

# LA QUALITÀ DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE IN ABRUZZO

## RAPPORTO 2009



**AREA PROMOZIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ATTIVITÀ E SERVIZI**

*GIUGNO 2010*

# LA QUALITÀ DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE IN ABRUZZO

- RAPPORTO 2009 -

## ARTA ABRUZZO

COMMISSARIO REGIONALE

*Carlo Visca*

DIRETTORE AREA PROMOZIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ATTIVITÀ E SERVIZI

*Luciana Di Croce*

DIRETTORE DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA DI TERAMO

*Federico Detti*

DIRETTORE DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA DI PESCARA

*Angela Del Vecchio*

DIRETTORE DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA DI CHIETI

*Franco De Risio*

DIRETTORE DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA DI L'AQUILA

*Romana Cialfi*

DIRETTORE DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARTA DI SAN SALVO

*Vincenzo Ronzitti*

**a cura di:**

*Paola De Marco*

**con la collaborazione di:**

*Stefano Perinetti*

**si ringrazia:**

il Servizio Opere Marittime e Qualità delle acque marine della Direzione LL.PP. della Regione Abruzzo nella persona del Dr. Nicola Caporale

# Sommario

Presentazione.....	4
Introduzione.....	6
<b>1 LA BALNEABILITA' DELLE ACQUE MARINO-COSTIERE NELLA STAGIONE 2009.....</b>	<b>9</b>
1.1 I PUNTI DI MONITORAGGIO IN ABRUZZO.....	9
1.2 LE ZONE NON IDONEE ALLA BALNEAZIONE A INIZIO STAGIONE 2009.....	13
1.3 I DATI ANALITICI DELL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO (aprile – settembre) E LA QUALITA' DELLE ACQUE NELLE STAZIONI ABRUZZESI NEL 2009.....	23
1.3.1 PROVINCIA DI TERAMO.....	29
1.3.2 PROVINCIA DI PESCARA.....	46
1.3.3 PROVINCIA DI CHIETI.....	53
❖ IL CASO "ALGA ROSSA".....	75
<b>2 LE ACQUE LACUSTRI.....</b>	<b>76</b>

## Presentazione

Lo stato di qualità delle acque marino-costiere è certamente un problema di grande importanza nella nostra regione che, con i suoi 126 chilometri di costa, trova nel suo meraviglioso mare e nelle sue ampie spiagge, una notevole ricchezza ed allo stesso tempo una risorsa aggiuntiva, da sfruttare al meglio delle potenzialità.

Difatti, oltre agli aspetti sanitari, la qualità delle acque genera forti ripercussioni sull'intera economia regionale, in considerazione dell'importanza dell'industria turistica e della pesca. Ogni estate, le nostre coste si affollano di turisti che apprezzano la bellezza delle spiagge e la qualità dei servizi offerti, e tutto a vantaggio non solo delle zone balneari, ma anche delle zone dell'entroterra che spesso completano i programmi turistici variandone le attività per chi ne sceglie la fruizione.

E' dunque inevitabile collocare questa nostra grande risorsa nell'ottica di attività mirate alla sua preservazione, conservazione e tutela, e agganciarla sempre più alle politiche ormai diffuse di uno sviluppo sostenibile.

La valutazione igienico-sanitaria rappresenta certamente un presupposto fondamentale per una corretta gestione della fascia costiera e un criterio indispensabile per predisporre interventi mirati in grado di gestire, proteggere e valorizzare l'ambiente marino, e l'attività di monitoraggio diventa, quindi, uno strumento indispensabile per controllare nel tempo e nello spazio i parametri e le informazioni utili alla definizione dello stato ambientale del nostro mare, per stimare l'impatto delle attività umane e l'effetto degli interventi di riduzione dell'inquinamento.

Questo Rapporto illustra i risultati delle attività di controllo delle acque di balneazione della regione Abruzzo effettuata nel corso della stagione balneare 2009, attività che rientra tra i compiti istituzionali delle Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente.

I dati mostrano che l'Abruzzo si colloca, come negli anni precedenti, tra le migliori spiagge italiane e perfettamente in linea con la media nazionale, riportando il 96% di costa balneabile rispetto al totale di costa campionata all'inizio della stagione balneare 2009. Questo risultato è stato confermato anche nel corso dell'intera stagione, dal momento che più del 90% dei campioni d'acqua sono risultati conformi alla normativa vigente. Le nostre punte di diamante sono rappresentate dalle spiagge di Martinsicuro, Città S. Angelo, Montesilvano, Fossacesia, Casalbordino e San Salvo. Rispetto al 2008, anche la qualità delle acque vicino alla foce del Saline è risultata decisamente buona, risultato che premia i numerosi sforzi fatti dalle amministrazioni locali e dai vari portatori d'interesse nel migliorare la qualità dei reflui sversati dagli impianti di depurazione di Montesilvano e di Cappelle sul Tavo. Va inoltre evidenziato che la generale attenzione volta

negli ultimi anni verso le principali attività impattanti dei nostri fiumi, mediante azioni di ampliamento ed adeguamento di alcuni impianti di depurazione ed una più incisiva attività di controllo programmata svolta dall'ARTA sugli stessi, incomincia a dare i suoi buoni frutti soprattutto nel teramano, in cui le acque in prossimità delle foci del Tordino e del Vomano hanno dimostrato una netta diminuzione della carica batterica durante il boom della stagione turistica. Di contro, altre realtà locali, come ad esempio alcune zone del medio chietino, hanno ancora bisogno di sforzi mirati ad una buona operazione di risanamento.

E' pur vero che le contingenti problematiche che si ripresentano ogni anno nelle nostre spiagge come le mucillagini, le maree colorate, e le varie situazioni d'inquinamento o di degrado, non sono solo un problema della nostra regione Abruzzo, ma riguardano tutta la costa Adriatica. Certamente la spiegazione di tali fenomeni richiede analisi sempre più complesse che inducono a pensare che non si tratta mai di una singola causa, ma spesso di concause dove non c'è mai un solo imputato e dunque, plausibilmente, più d'una deve essere la strategia degli interventi da mettere in atto.

**Assessore alla Protezione civile e Ambiente**

*Daniela Stati*  


## Introduzione

Il seguente Rapporto fornisce informazioni sui campioni d'acqua marina e lacustre prelevati nell'anno del 2009 dai tecnici dei Dipartimenti Provinciali dell'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, ciascuno per propria competenza territoriale, al fine di definire l'idoneità delle acque alla balneazione.

In applicazione alla legge 64/98 istitutiva dell'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, il controllo della qualità delle acque di balneazione, campionamento e analisi su tutto il territorio, viene effettuato dall'ARTA Abruzzo. I risultati analitici sono trasmessi in tempo reale al Ministero della Salute cui compete il giudizio sulla balneabilità. Nel caso di mancata conformità dei controlli analitici routinari e suppletivi, viene fatta richiesta di provvedimenti ai Comuni; Il Sindaco, nei casi previsti dalla legge o qualora si presuma un pericolo d'inquinamento delle acque, emette ordinanza di divieto temporaneo alla balneazione e, una volta accertata l'idoneità delle acque, ordina la riapertura delle zone precedentemente interdette. Tutti i dati analitici e di conformità relativi ai punti di prelievo (ALL.1 e All2) sono direttamente accessibili al pubblico e pubblicati, in tempo reale, sul sito dell'Agenzia [www.artaabruzzo.it](http://www.artaabruzzo.it).

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Abruzzo effettua i controlli per la verifica della qualità delle acque di balneazione con la cadenza prescritta (almeno due controlli al mese in ogni punto di controllo) a partire dal 1° Aprile e per tutta la stagione balneare.

I campionamenti e le analisi sono effettuati dalle strutture territoriali (Dipartimenti Provinciali) secondo procedure uniformi.

L'esame di ogni singola stazione avviene in due momenti: la prima fase consiste in un prelievo dei campioni e la misura diretta di alcuni parametri chimico-fisici unitamente alla registrazione delle condizioni meteorologiche puntuali. La seconda fase si sviluppa presso le strutture laboratoristiche Dipartimentali, dove vengono analizzati i campioni prelevati effettuando la ricerca di agenti patogeni microbiologici.

Il Ministero della Salute e delle Politiche Sociali nel marzo del 2009 ha comunicato alle Regioni le direttive da applicare per la stagione balneare 2009.

In particolare, si specifica che:

- il monitoraggio 2009 dovrà essere effettuato applicando ancora il DPR 470/82 in attesa del processo di attuazione della Direttiva Comunitaria 2006/7/CE, e stabilite le modalità dei profili delle acque e ulteriori specifiche tecnico – scientifico da parte dell'OMS;
- a partire da luglio 2008 i parametri ossigeno disciolto, ph, colorazione e trasparenza di cui all'art. 6 e all'allegato 1 del DPR 470/82, dovranno essere monitorati senza comunque essere rilevanti ai fini della idoneità alla balneazione nel caso di attuazione di un programma di sorveglianza algale e relativa informazione al pubblico, ai sensi del DLgs n. 116/08 e DLgs n. 94/07;
- si fa obbligo di implementare il processo di partecipazione al pubblico assicurando quanto previsto dall'art. 14 comma 1 del DLgs 116/2008. A tal fine, prima dell'inizio della stagione balneare sarà convocato un apposito tavolo di lavoro con la partecipazione di tutti i principali soggetti interessati.

Quindi, per il controllo della balneabilità delle acque nel corso del 2009 sono stati monitorati parametri fisici, chimici, biologici e visivi, indicatori di qualità delle acque con specifico significato sanitario, come da DPR 470/82:

- indicatori di inquinamento fecale (Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali);
- indicatori d'inquinamento da patogeni (analisi suppletive facoltative), che riguardano la ricerca di specifici patogeni come la Salmonella e gli Enterovirus;

- indicatori di inquinamento di origine industriale (pH, fenoli, sostanze tensioattive, oli minerali);
- indicatori di processi eutrofici, correlabili a problemi estetici delle acque, ma che potrebbero anche interessare l'aspetto igienico-sanitario in caso di "fioritura" di alghe produttrici di biotossine (ossigeno disciolto, colorazione, trasparenza).

### Parametri ricercati per la verifica dei requisiti di balneabilità (DPR 470/82)

Parametri	Valori limite	Frequenza campioni	Metodi di analisi o di ispezione	Valenze ecologiche
1) Coliformi totali/100 ml	2000	Bimensile (1)	Tecnica delle membrane filtranti	Questi microrganismi sono considerati idonei indici microbiologici di contaminazione fecale nella valutazione di inquinamento delle acque, la valutazione di tali parametri permette di emettere un giudizio obiettivamente quantizzabile sull'entità della contaminazione biologica e, indirettamente, sui possibili pericoli da eventuali patogeni (Salmonelle, Vibroni ecc.) la cui presenza, essendo del tutto saltuaria e incostante, non può essere oggetto di valutazione diretta se non con una sorta di indagine in continuo, praticamente irrealizzabili su larga scala. La loro presenza, pertanto sta ad indicare una contaminazione in atto da liquami biologici. Sono parametri indicativi di rischio acuto infettivo per la salute dei bagnanti; il controllo regolare di questi indicatori garantisce il mantenimento di un elevato livello di protezione dell'ambiente e della salute umana.
2) Coliformi fecali/100 ml	100	Bimensile (1)	Tecnica delle membrane filtranti	
3) Streptococchi fecali/100 ml	100	Bimensile (1)	Tecnica delle membrane filtranti	
4) Salmonelle/1 litro	Non rilevabili	(2)	(2)	Sono enterobatteri patogeni, indicano un rischio reale di contrarre una infezione. Affinché questo rischio reale si traduca in effettivo occorre che siano presenti nella dose sufficiente per produrre la patologia.
5) pH*	6-9 (0)	Bimensile (1)	Metodo elettrometrico	ostituisce la misura dell'acidità e della basicità dell'acqua ed è il risultato di tutti gli equilibri chimici presenti. Fornisce utili informazioni sulla qualità delle acque, in particolare in caso di acque dolci. Variazioni di pH possono derivare da condizioni naturali (degradazione naturale del suolo) o in seguito ad attività umane (miniere, inquinanti emessi in atmosfera che possono dare origine a piogge acide ecc.).
6) Colorazione*	Assenza di variazione anomala del colore (0)	Bimensile (1)	Ispezione visiva	Sono qualità estetiche di grande importanza; dipendono tanto da fattori naturali quanto dall'inquinamento
7) Trasparenza m*	1 (0)	Bimensile (1)	Disco di Secchi	
8) Oli minerali mg/l (3)	Assenza di pellicola visibile alla superficie dell'acqua e assenza di odore (= < 0,5)	Bimensile (1)	Ispezione visiva e olfattiva - Estrazione da un volume sufficiente e pesata del residuo secco	Sono un importante indicatore di qualità. La presenza di oli minerali è deprecabile soprattutto per il valore estetico delle acque di balneazione.  In mare gli oli minerali possono derivare da rilasci di natanti o secondariamente da attività industriali.
9) Sostanze tensioattive che reagiscono al blu di metilene mg/l (laurilsolfato) (3)	Assenza di schiuma persistente (= < 0,5)	Bimensile (1)	Ispezione visiva - Spettrofotometria di assorbimento al blu di metilene	Tali sostanze sono presenti nelle acque in quanto sono la componente principale dei detersivi. La loro presenza esalta la tossicità di altri contaminanti, riduce la presenza di ossigeno nell'acqua. Sono inoltre sorgenti di fosforo che è un nutriente per i microrganismi acquatici e, di conseguenza, contribuiscono alla eutrofizzazione.
10) Fenoli mg/l (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH) (3)	Nessun odore specifico (= < 0,05)	Bimensile (1)	Verifica dell'assenza di odori specifici del fenolo - Spettrofotometri di assorbimento: metodo della 4-amminopirina	Sono sostanze chimiche in genere di origine industriale (sono usati nella fabbricazione della gomma, plastica, prodotti farmaceutici ecc.), hanno odore e sapore sgradevoli. I composti che contengono cloro (clorofenoli) hanno ripercussioni sulla salute, sono corrosivi e provocano irritazioni della pelle, degli occhi e delle mucose.
11) Ossigeno disciolto % saturazione O <sub>2</sub> *	70-120	Bimensile (1)	Metodo di Winkler o metodo elettrometrico	Valori bassi potrebbero indicare presenza di inquinamento organico (le sostanze organiche tendono infatti ad ossidarsi consumando l'ossigeno presente nell'ambiente), valori elevati potrebbero invece essere indice di eutrofizzazione in atto (l'eutrofizzazione è un fenomeno imputabile ad un eccessivo sviluppo algale causato dalla presenza di grandi quantità di nutrienti nelle acque).

**Legenda:**

(0) Superamento dei limiti previsti in presenza di eccezionali condizioni geografiche o geologiche.

(1) Quando le analisi effettuate negli ultimi due periodi di campionamento hanno dato costantemente risultati favorevoli per tutti i parametri del presente allegato e quando non sia intervenuto alcun fattore di deterioramento della qualità delle acque, la frequenza di campionamento può essere ridotta di un fattore due.

(2) La ricerca di salmonelle sarà effettuata quando, a giudizio della autorità di controllo, particolari situazioni facciano sospettare una loro eventuale presenza.

In tal caso la ricerca delle salmonelle sarà effettuata mediante filtrazione su membrana, arricchimento su terreni liquidi, isolamento su terreni solidi ed identificazione.

(3) Qualora l'esame ispettivo dia un referto dubbio occorre applicare il valore limite numerico.

(\*) I parametri 5), 6), 7) non sono considerati rilevanti ai fini della idoneità alla balneazione a partire da luglio 2008. E non vengono valutati nel caso di attuazione di un programma di sorveglianza algale e relativa informazione al pubblico, ai sensi del D.Lgs n. 116/08 e D.Lgs n. 94/07.

Per le sole zone individuate dalla Regione come non idonee al 1° aprile, nel periodo di massimo affollamento, sono previsti dei controlli ogni 10 giorni.

# 1 LA BALNEABILITA' DELLE ACQUE MARINO-COSTIERE NELLA STAGIONE 2009

## 1.1 I PUNTI DI MONITORAGGIO IN ABRUZZO

La costa della regione Abruzzo si sviluppa per 125,8 Km. Gran parte di essa, circa il 75%, ha la struttura tipica dell'Adriatico, caratterizzata da un fondale basso e sabbioso, mentre il restante 25% è rappresentato da costa bassa con spiagge a ghiaietto e da costa alta intervallata da piccole calette.

Questa grande varietà di ambienti rende il paesaggio marino dell'Abruzzo davvero peculiare. In particolare, dalla foce del Tronto a confine con le Marche, fino alla foce del fiume Foro situato poco a sud di Francavilla al Mare, l'arenile si presenta basso e sabbioso. Spesso, a ridosso delle ampie spiagge si trovano spazi verdi di vegetazione mediterranea e boschi di Pino domestico e Pino d'Aleppo. A partire dalla porzione di litorale situata a sud di Pescara il paesaggio viene modificato dalla presenza di profonde insenature tagliate da falesie e da calette immerse tra ginestreti, vigneti, e dai rari boschi di Leccio.

Tra gli habitat litoranei più caratteristici d'Abruzzo sono da segnalare le residuali vegetazioni dunali di Martinsicuro e di Punta Aderci.

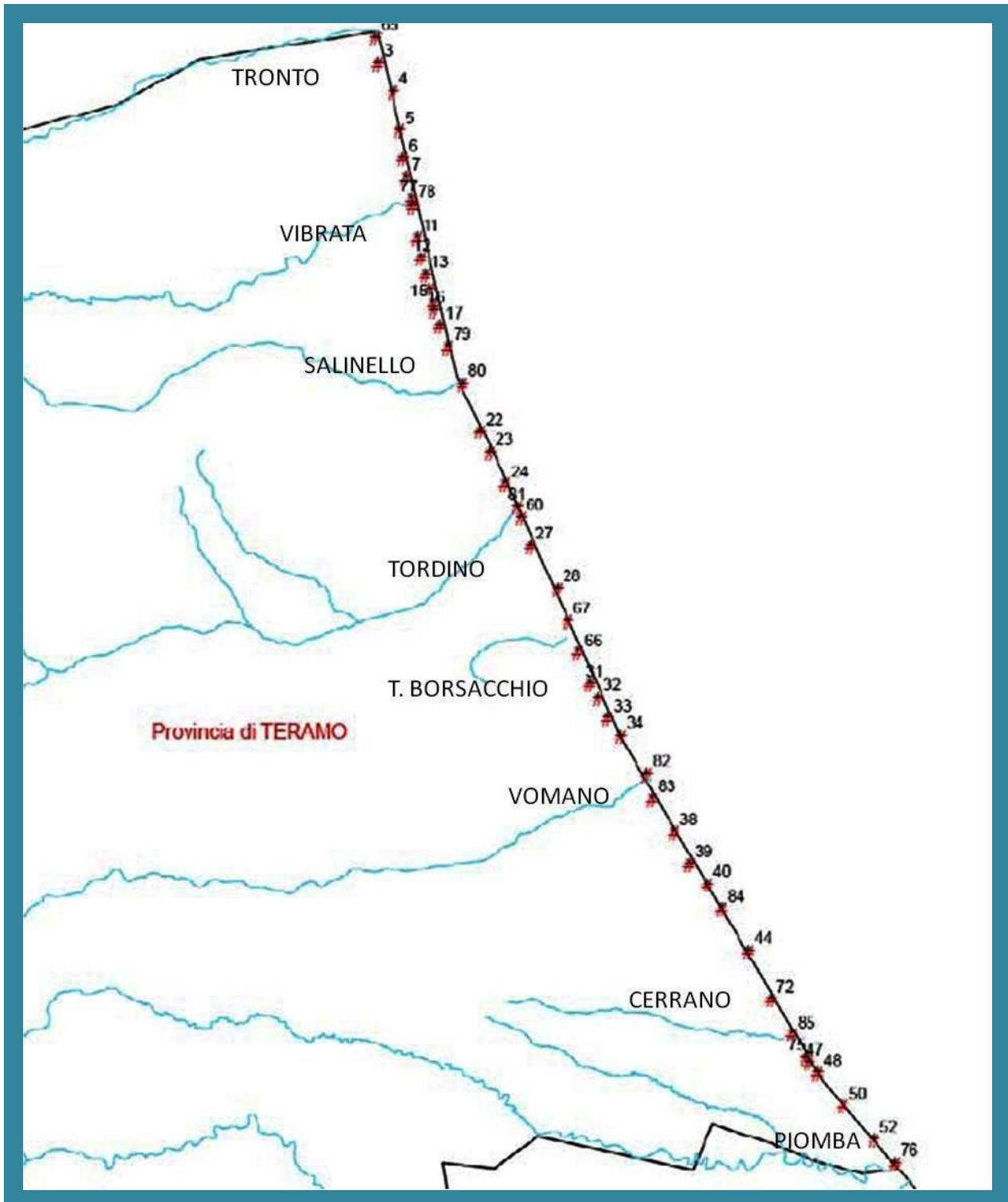
Lungo la costa, la Regione ha individuato 118 punti di controllo ai fini della valutazione della balneabilità delle acque, posti tra loro a una distanza media di circa 1 chilometro. La scelta, fatta a suo tempo, di individuare punti anche molto ravvicinati tra loro (le indicazioni ministeriali suggerivano che tra un punto e l'altro intercorressero circa 2 Km) è stata dettata dal fatto che il litorale abruzzese d'estate è molto popolato, e per gran parte abitato tutto l'anno, e rappresenta una porzione di territorio in cui si concentrano le principali infrastrutture civili, turistiche e commerciali; inoltre l'orografia è caratterizzata da un intervallarsi di piccole valli perpendicolari al mare, lungo le quali scorrono corpi idrici di varia grandezza e nelle cui acque defluiscono scarichi civili e industriali, con i loro relativi carichi inquinanti. Pertanto, particolarmente monitorate sono le aree contigue alle foci dei fiumi e dei torrenti che sversano in mare e che rappresentano una possibile fonte di contaminazione delle stesse acque marine.

Nel corso degli anni, rispetto alla prima individuazione dei punti di campionamento, si sono avuti numerosi rimaneggiamenti sulla base dei dati analitici e delle difficoltà logistiche di campionamento che hanno permesso di "aggiustare il tiro" fino a determinare la situazione delle stazioni di campionamento attuale.

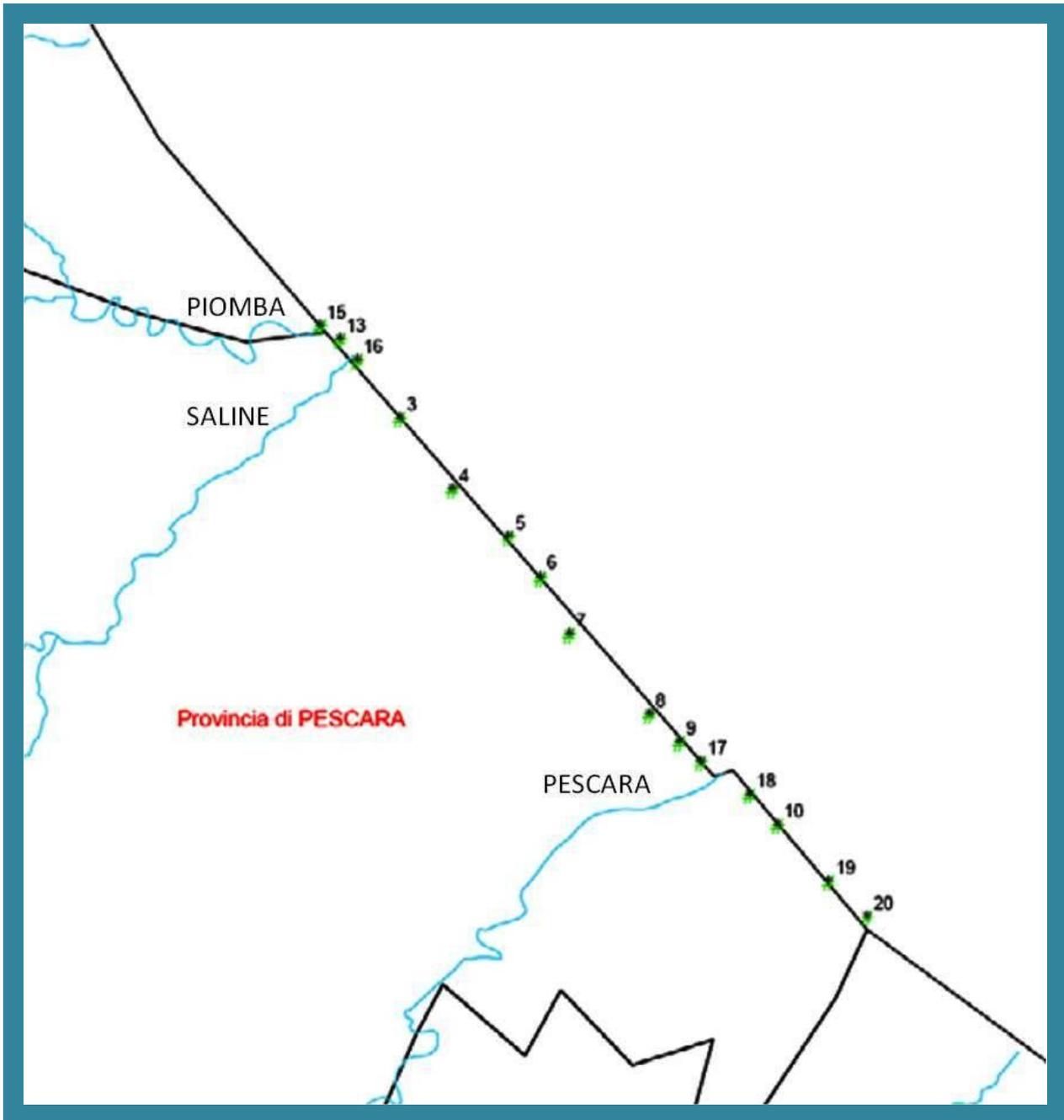
Nel 2009, dei 118 punti indicati dalla Regione, l'ARTA ne ha potuto monitorare 117, dal momento che il punto di controllo n°94 di Ortona, situato a sud della foce del Lebba, è stato dichiarato inaccessibile da parte dei tecnici.

# Mappa dei punti di campionamento Acque di Balneazione

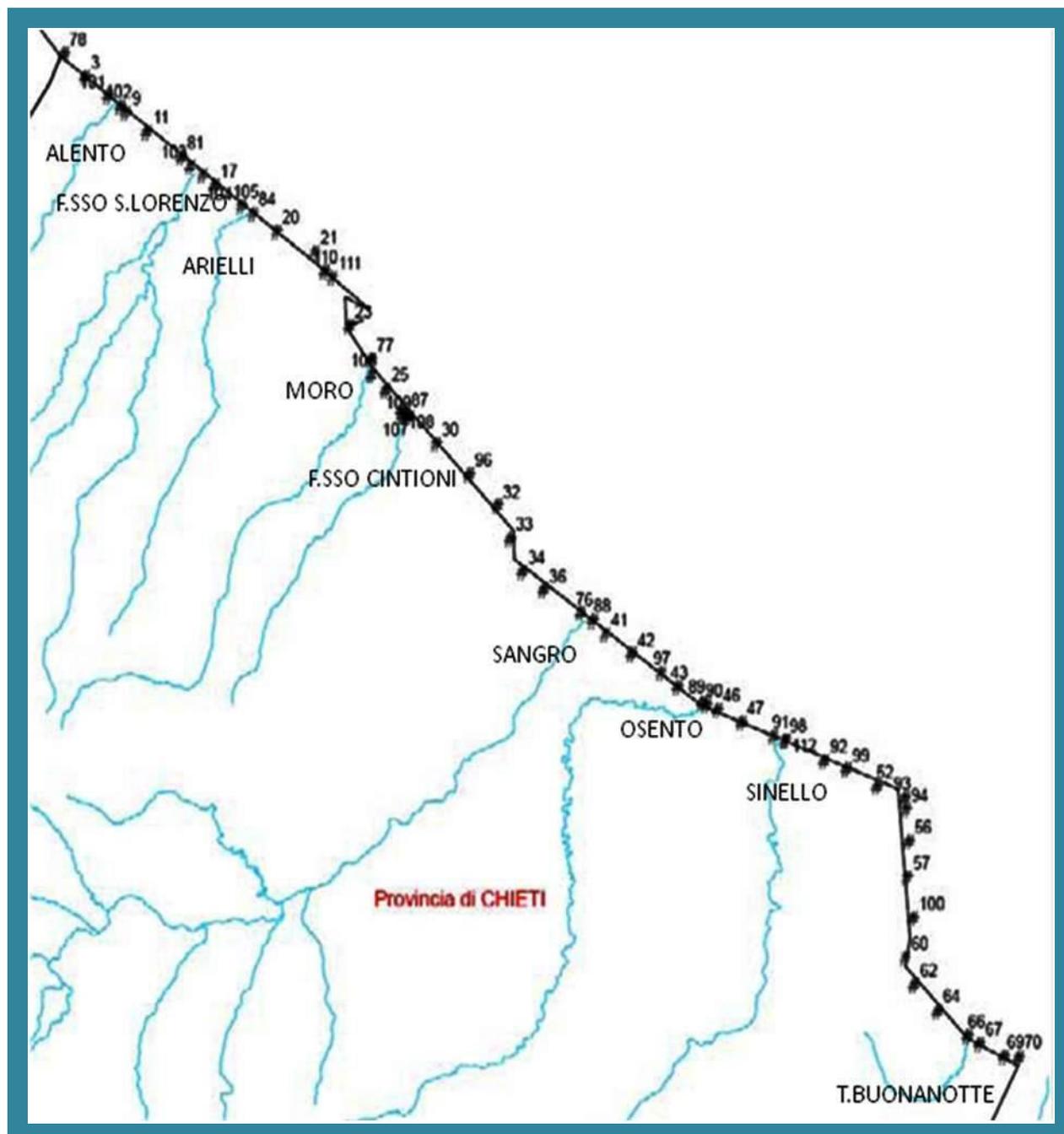
## PUNTI DI CONTROLLO DELLA PROVINCIA DI TERAMO



## PUNTI DI CONTROLLO DELLA PROVINCIA DI PESCARA



## PUNTI DI CONTROLLO DELLA PROVINCIA DI CHIETI



## 1.2 LE ZONE NON IDONEE ALLA BALNEAZIONE A INIZIO STAGIONE 2009

Ogni anno, la Regione Abruzzo individua l'elenco dei tratti di costa in cui è diviso il litorale abruzzese e per ognuno fissa il punto di prelievo, rappresentativo dell'intera zona (art. 4 del DPR 470/82). All'inizio di ogni stagione balneare (1 aprile) la Regione, tenendo conto dei risultati analitici sui campioni prelevati dai Dipartimenti Provinciali ARTA nel corso della stagione precedente, stabilisce anche la delimitazione dell'estensione lineare delle zone NON IDONEE alla balneazione (Zone Temporaneamente Inibite), zone risultate non conformi ai sensi del D.P.R. 470/82 così come modificato dalle Leggi n. 422 del 29/12/2000 e n° 121 del 30/05/ 2003.

In particolare, secondo quanto disposto dai punti a) e b), comma 1 dell'art. 7 del DPR 470/82, così come modificato dall'art.18 della L. 29 dicembre 2000 n. 422 (G.U. n. 16 del 20/01/2001), è prevista la chiusura alla balneazione:

- per i punti che per due stagioni consecutive presentano campioni routinari non conformi alla norma;
- per i punti i cui campioni, prelevati con la frequenza routinaria annuale, presentano un numero di analisi non conformi superiore ad un terzo di quelle effettuate.

Queste zone potranno essere riaperte alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b), comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82.

Le zone di costa abruzzesi idonee e non idonee, relative alla stagione balneare del 2009, sono state individuate con le Determinine DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 (per il solo Comune di Montesilvano) e DC14/12 del 26/01/2009 (per il solo Comune di Giulianova).

Inoltre, con Determinazione DC14/89 del 15/12/2008 , la Regione Abruzzo ha costituito, presso il Servizio OO.MM. e Qualità delle Acque Marine di Pescara, un Gruppo di Lavoro Tecnico al fine di dare attuazione a quanto stabilito dalle norme vigenti, costituito da rappresentanti di:

- Regione Abruzzo – Serv. OO.MM e Qualità delle Acque Marine
- Comuni costieri abruzzesi
- Associazioni balneari (FIBA, FAB, SIB)
- Capitanerie di Porto di Pescara, Ortona
- AUSL-Dip. Prevenzione Abruzzo
- ARTA Abruzzo
- Associazioni Ambientaliste Regionali (Legambiente, WWF, Marevivo)
- Associazione Regionale Albergatori
- ATO Abruzzo
- Regione Abruzzo – Dir. LL.PP. Servizio Ciclo Idrico Integrato

Di seguito vengono riportati i dati riepilogativi del Ministero della Salute, riferiti ai chilometri di costa controllati nel 2008 e dichiarati balneabili all'inizio della stagione 2009 per tutte le regioni italiane. Dai dati si evince che il programma di controllo delle acque costiere effettuato nel precedente anno 2008 nella regione Abruzzo ha interessato il 93% dell'intera linea di costa, trascurando solo poco più di 8 chilometri per inaccessibilità dei tratti.

Nei tratti di costa campionabili, l'Abruzzo presenta solo 4,9 Km di costa inquinata, raggiungendo circa il **96% di costa balneabile** rispetto alla costa campionabile, rimanendo in linea con la media italiana.

**COSTA BALNEABILE E COSTA INQUINATA  
SULLA COSTA ADEGUATAMENTE CONTROLLATA AL 31.12.2008**

(Rapporto 2009 del Ministero della Salute)

Regioni	Km di costa adeguatamente controllata	Km di costa balneabile	%	Km di costa inquinata	%
EMILIA ROMAGNA	100,4	100,4	100%	0	0%
MOLISE	34,4	34,4	100%	0	0%
BASILICATA	58,3	58,25	100%	0	0%
SARDEGNA	850,4	849,36	100%	1,1	0%
TOSCANA	391,8	391,18	100%	0,6	0%
MARCHE	153,0	151,8	99%	1,2	1%
SICILIA	933,7	922,86	99%	10,9	1%
PUGLIA	711,9	697,46	98%	14,5	2%
FRIULI V.G.	60,9	59,48	98%	1,4	2%
LIGURIA	287,4	280,33	98%	7	2%
<b>ABRUZZO</b>	<b>117,4</b>	<b>112,5</b>	<b>96%</b>	<b>4,9</b>	<b>4%</b>
CALABRIA	653,6	609,56	93%	44,1	7%
LAZIO	288,0	267,28	93%	20,7	7%
VENETO	100,9	90,6	90%	10,3	10%
CAMPANIA	425,1	343,62	81%	81,5	19%
<b>ITALIA</b>	<b>5175,0</b>	<b>4969,1</b>	<b>96%</b>	<b>198</b>	<b>4%</b>

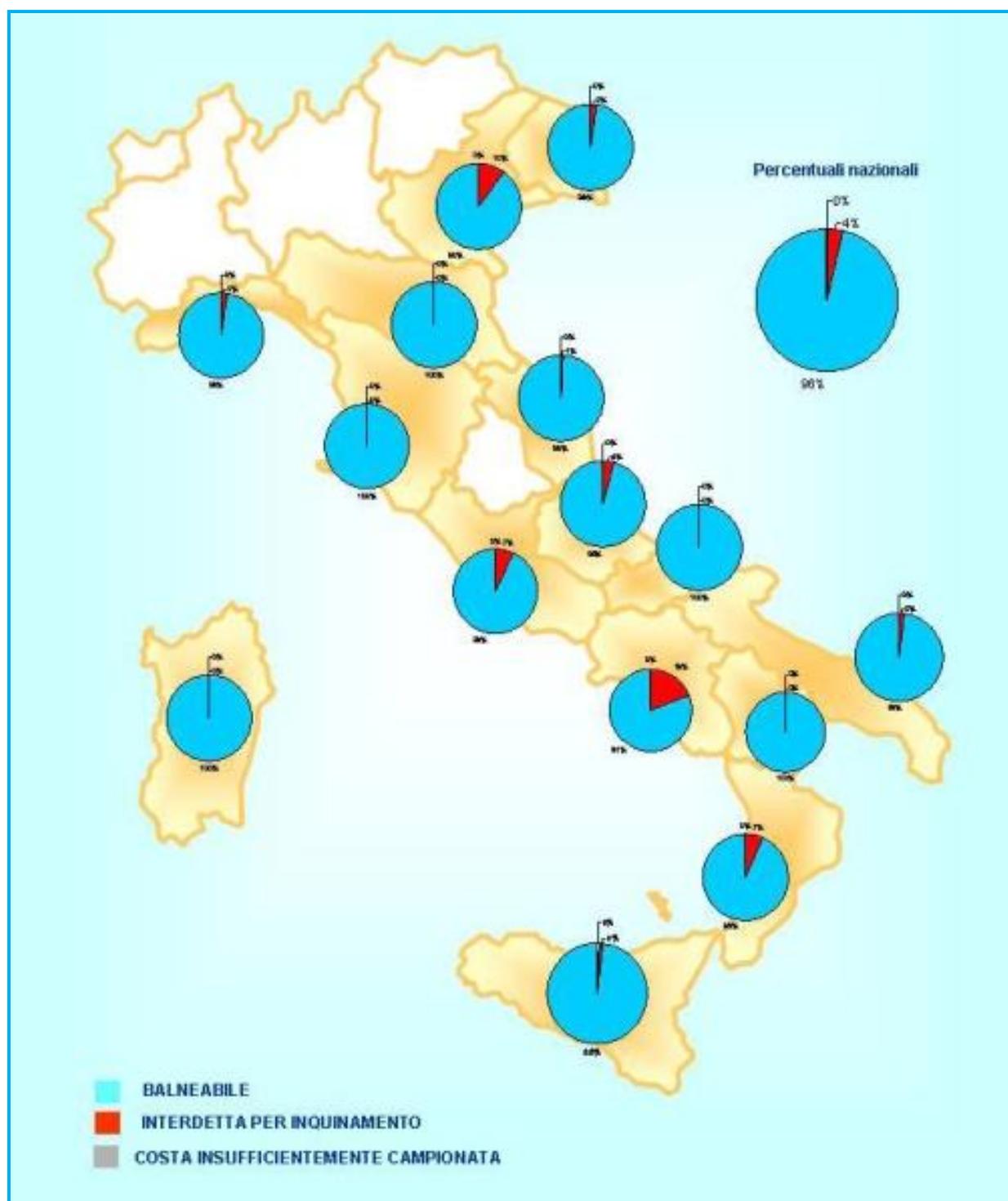
Nella tabella seguente vengono riportati i dati ministeriali distinti per provincia riferiti sempre alla qualità delle coste prima che inizi la stagione balneare del 2009. La percentuale di costa balneabile, riferita alla lunghezza di costa effettivamente campionabile nel tratto provinciale di competenza, indica che il primato delle acque più pulite spetta alla provincia di Teramo (99,20%), seguita da quella di Chieti (94,50%) e di Pescara (90,80%). Nel caso di Pescara, per esempio, si ricorda che nella stagione balneare del 2008 si è verificato un forte inquinamento nel tratto in prossimità della foce del Saline che, nel ristrettissimo tratto della provincia pescarese ha inciso notevolmente su questo valore percentuale.

**Situazione della costa abruzzese al 31.12.2008**

(Rapporto 2009 del Ministero della Salute)

Provincia	Km costa totale	Costa non controllabile Km	Costa insuff. campionata	Costa controllata Km	Costa inquinata Km	Costa balneabile Km	Costa balneabile %
CHIETI	67,5	5,2	0	62,4	3,5	58,9	94,50%
PESCARA	13,1	1,2	0	11,9	1,1	10,8	90,80%
TERAMO	45,2	2,1	0	43,1	0,3	42,8	99,20%
<b>ABRUZZO</b>	<b>125,8</b>	<b>8,4</b>	<b>0</b>	<b>117,4</b>	<b>4,9</b>	<b>112,5</b>	<b>95,80%</b>

## QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE AL 31.12.2008 (Ministero della Salute)

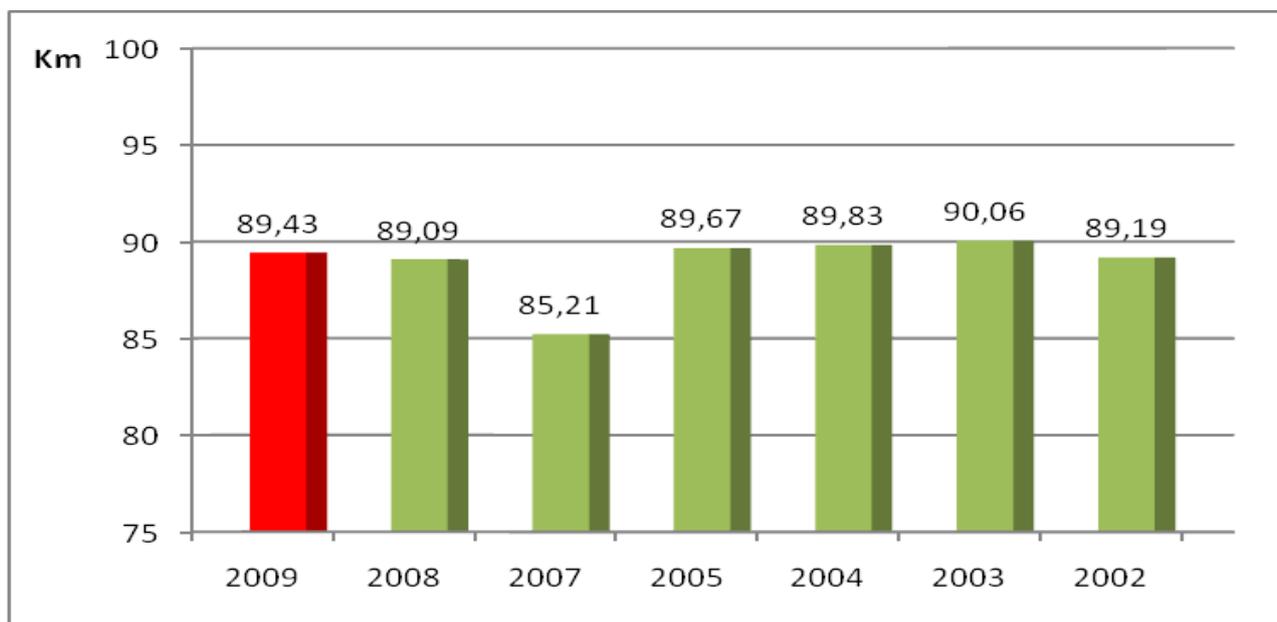


Infatti, se si confrontano i dati sopra riportati con quelli della stagione precedente, si evidenzia che, in riferimento ai chilometri di costa effettivamente controllata nell'ambito di ciascun distretto provinciale, la balneabilità delle acque abruzzesi a inizio stagione 2009 ha subito un decremento solo per la costa pescarese, con una diminuzione di 4 punti in percentuale (500 metri di costa) e un incremento della costa chietina (più di 3 chilometri) e teramana (2,5 chilometri), pur restando invariata la percentuale di balneabilità dell'intera costa abruzzese.

	Km costa controllata		Km costa balneabile		costa balneabile/ costa controllata	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
<b>CHIETI</b>	59,6	62,4	55,6	58,9	93,29%	94,39%
<b>PESCARA</b>	11,9	11,9	11,3	10,8	94,96%	90,76%
<b>TERAMO</b>	40,7	43,1	40,3	42,8	99,02%	99,30%
<b>ABRUZZO</b>	<b>112,2</b>	<b>117,4</b>	<b>107,2</b>	<b>112,5</b>	<b>95,54%</b>	<b>95,83%</b>

Da una rielaborazione dei dati, considerando la percentuale di costa idonea alla balneazione rispetto al totale della costa abruzzese (anziché la sola costa campionata) si può affermare che, dal 2002, la percentuale di costa regionale idonea alla balneazione è rimasta attorno al 90% circa, ad eccezione dell'anno 2007 in cui la percentuale è scesa a poco più dell'85%.

### Trend percentuale di costa abruzzese idonea alla balneazione rispetto alla lunghezza totale della costa a inizio stagioni 2002-2009 (rielaborazione dati del Ministero della Salute).



Di seguito vengono illustrati i tratti complessivi di costa non balneabili individuati dalla Regione a inizio stagione balneare 2009, individuati sulla scorta dei controlli analitici effettuati dall'ARTA nel corso della stagione 2008.

Sono segnalate le Zone Temporaneamente Inibite alla balneazione (Z.T.I.) e quei tratti indicati come Zone Permanentemente Inibite alla balneazione per inquinamento (Z.P.I.) che considerano le foci di fiumi, torrenti, ecc..., secondo quanto previsto dal D.M. della Sanità 29/01/1992 e dalle istruzioni Ministeriali del 20 giugno

1896, in base alle risultanze analitiche e alle indicazioni dei Dipartimenti Provinciali ARTA. Per queste ultime zone il divieto non potrà essere rimosso nel corso della stagione balneare 2009.

Parimenti, sono ritenute zone permanentemente inibite alla balneazione per altri motivi (Z.P.A.) le aree portuali marittime o turistiche regionali (Martinsicuro, Giulianova, Pescara, Ortona e Vasto).

Le zone considerate non idonee alla balneazione, sulla base delle disposizioni di cui ai primi 6 commi dell'art.6 del DPR 470/82 e succ. mod., potranno essere dichiarate nuovamente idonee nel corso della stagione 2009, con provvedimento della Regione, sulla scorta dei dati analitici dell'ARTA, nel caso si verifichi che due campioni, prelevati con la frequenza prevista dal DPR 470/82, iniziando dal mese precedente l'inizio della stagione balneare immediatamente successiva a quella cui si riferisce il giudizio di non idoneità, risultino favorevoli per tutti i parametri, fermo restando l'obbligo di campionare ed analizzare **ogni 10 giorni** e per tutto il periodo di massimo affollamento le aree nuovamente dichiarate idonee (giugno, luglio e agosto).

Prima dell'inizio della stagione balneare (01/05/2009), a seguito di Ordinanza sindacale, sono stati apposti cartelli di **"divieto di balneazione"** su ciascun tratto individuato, prescindendo dalla classificazione in Zone Temporaneamente Inibite (Z.T.I.), Zone Permanentemente Inibite (Z.P.I.) e Zone Inibite ai sensi dei punti a) e b), comma 1 dell'art.7 del DPR 470/82, così come modificato dall'art. 18 della L. 422/2000; queste ultime, potranno essere riaperte alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82, così come modificato dall'art. 18 della L. 422/2000.

Nella seguente tabella riepilogativa vengono riportati i 118 punti di controllo individuati dalla Regione prima dell'inizio della stagione balneare 2009, con indicati i punti "temporaneamente non idonei" (Z.T.I.) segnati in rosso, i tratti permanentemente vietati (Z.P.I.) segnati in blu, e quelli chiusi alla balneazione per motivi non legati all'inquinamento (Z.P.A.) segnati in verde, con i rispettivi metri di costa vietati.

DIVIETI DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE ABRUZZO A INIZIO STAGIONE 2009			
(Determine della Regione Abruzzo DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 e DC14/12 del 26/01/2009)			
COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	DIVIETI DI BALNEAZIONE 2009	METRI VIETATI
MARTINSICURO	65 - 200 MT SUD FOCE F. TRONTO	N.I. dal punto 065 fino al molo sud del porticciolo/darsena per complessivi metri 300. Per questo punto non si applicano le determinazioni di cui ai punti a) e b), comma 1, dell'art.7 del D.P.R. 470/82 così come modificato dall'art.18 della L. 422/00. L'area viene inibita alla balneazione per altri motivi fino al molo sud dell'approdo (Z.P.A. Darsena).	300
MARTINSICURO	3 - ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48		
MARTINSICURO	4 - ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO		
MARTINSICURO	5 - 300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE		
MARTINSICURO	6 - VILLA ROSA		
MARTINSICURO	7 - ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6		
MARTINSICURO	77 - 100 MT A NORD FOCE F. VIBRATA		
MARTINSICURO	FOCE VIBRATA	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del Torrente Vibrata fino a 100 metri a nord (Z.P.I.)	100
ALBA ADRIATICA	FOCE VIBRATA	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del Torrente Vibrata fino a 100 metri a sud (Z.P.I.)	100
ALBA ADRIATICA	78 - 100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA		
ALBA ADRIATICA	11 - ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA		
ALBA ADRIATICA	12 - ZONA ANTISTANTE VIA ADDA		
ALBA ADRIATICA	13 - ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA		
TORTORETO	14 - ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI		
TORTORETO	15 - ZONA ANTISTANTE VIA		

## DIVIETI DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE ABRUZZO A INIZIO STAGIONE 2009

(Determine della Regione Abruzzo DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 e DC14/12 del 26/01/2009)

COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	DIVIETI DI BALNEAZIONE 2009	METRI VIETATI
	G.CARDUCCI		
TORTORETO	16 - ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE		
TORTORETO	17 - ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA		
TORTORETO	79 - 150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO		
TORTORETO	FOCE SALINELLO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del F. Salinello fino a 150 metri a nord (Z.P.I.)	150
GIULIANOVA	FOCE SALINELLO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del F. Salinello fino a 100 metri a sud (Z.P.I.)	100
GIULIANOVA	80 - 100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO		
GIULIANOVA	22 - LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA		
GIULIANOVA	23 - LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7		
GIULIANOVA	24 - ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80		
GIULIANOVA	<b>81 - 100 MT A NORD FOCE F. TORDINO</b>	<b>N.I.</b> dal punto 081 per 100 metri a nord. La chiusura rientra in quanto determinato dalla L. n.121 del 30/05/03 che ha convertito con modificazioni il D.L. n.51 /03, che ha modificato l'art.6 del D.P.R. 470/82 così come integrato dalla L. 422/00, specificando la valenza e l'applicabilità del comma 11 dell'art. 6 del D.P.R. 470/82 (Z.T.I.)	100
GIULIANOVA	FOCE TORDINO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del F. Tordino fino a 100 metri a nord (Z.P.I.)	100
ROSETO	FOCE TORDINO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Tordino fino a 300 metri a sud (Z.P.I.)	300
ROSETO	<b>60 - 300 MT A SUD FOCE F. TORDINO</b>	<b>N.I.</b> dal punto 060 per 100 metri a sud. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	100
ROSETO	27 - ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE		
ROSETO	28 - IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16		
ROSETO	66 - 50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO		
ROSETO	67 - 50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO		
ROSETO	31 - 580 MT A NORD ANGOLO VIA L&apos;AQUILA		
ROSETO	32 - ZONA ANTISTANTE VIA L&apos;AQUILA		
ROSETO	33 - ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE		
ROSETO	34 - ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO		
ROSETO	<b>82 - 100 MT A NORD FOCE F. VOMANO</b>	<b>N.I.</b> dal punto 082 per 100 metri a nord. Il tratto è inibito ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	100
ROSETO	FOCE VOMANO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Vomano fino a 100 metri a nord (Z.P.I.)	100
PINETO	<b>83 - 100 MT A SUD FOCE F. VOMANO</b>	<b>N.I.</b> dal punto 083 fino a 100 metri a sud. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto a). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	100
PINETO	38 - IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16		
PINETO	39 - IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA		
PINETO	40 - ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA		
PINETO	84 - ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO		
PINETO	44 - 100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE		
PINETO	72 - ZONA ANT.TE TORRE CERRANO		
SILVI	85 - ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO		
SILVI	75 - ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO		
SILVI	47 - 225 MT SUD FOCE		

## DIVIETI DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE ABRUZZO A INIZIO STAGIONE 2009

(Determine della Regione Abruzzo DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 e DC14/12 del 26/01/2009)

COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	DIVIETI DI BALNEAZIONE 2009	METRI VIETATI
	F.SSO CONCIO		
SILVI	48 - ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI		
SILVI	50 - ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74		
SILVI	52 - ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI		
SILVI	76 - 50 MT NORD FOCE T. PIOMBA		
SILVI	FOCE PIOMBA	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Piomba fino a 25 metri a nord (Z.P.I.)	25
CITTA' S.ANGELO	15 - 50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA		
CITTA' S.ANGELO	13 - 300 MT A NORD FOCE F. SALINE	N.I. dal punto 013 fino a 150 metri a nord. La chiusura rientra in quanto determinato dal D.L. n.51 del 31/03/2003 così come modificato dalla L. n.121 del 30/05/2003 (Z.T.I.)	150
CITTA' S.ANGELO	FOCE SALINE	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del Torrente Vibrata fino a 300 metri a nord (punto 013) (Z.P.I.)	300
MONTESILVANO	16 - 100 MT SUD FOCE F. SALINE	N.I. dalla foce del fiume Saline fino al punto 016. La chiusura rientra in quanto determinato dalla L. n.121 del 30/05/03 che ha convertito con modificazioni il D.L. n.51 /03, che ha modificato l'art.6 del D.P.R. 470/82 (Z.T.I.)	100
MONTESILVANO	3 - ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI		
MONTESILVANO	4 - ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO		
MONTESILVANO	5 - ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO		
PESCARA	6 - ZONA ANTISTANTE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD		
PESCARA	7 - ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA		
PESCARA	8 - ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI		
PESCARA	9 - ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	N.I. da 300 metri a nord dal molo del fiume Pescara a 100 metri a nord di via Balilla (il tratto dal punto 017 al punto 009) (Z.T.I.)	593
PESCARA	17 - 300 MT NORD MOLO F. PESCARA		
PESCARA	FOCE PESCARA	inibito alla balneazione il tratto dal molo nord del fiume Pescara per 300 metri a nord (Z.P.I.)	300
PESCARA	18 - 100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO		
PESCARA	10 - ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO		
PESCARA	19 - ZONA ANTISTANTE F.SSO VALLELUNGA		
PESCARA	20 - 100 MT A NORD FOCE F. PRETARO		
FRANCAVILLA AL MARE	78 - 100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO		
FRANCAVILLA AL MARE	3 - ZONA ANTISTANTE PIAZZ.LE ADRIATICO		
FRANCAVILLA AL MARE	101 - 350 MT A NORD FOCE F. ALENTO		
FRANCAVILLA AL MARE	FOCE ALENTO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del F. Alento fino a 200 metri a sud e a nord (Z.P.I.)	400
FRANCAVILLA AL MARE	102 - 350 MT A SUD FOCE F. ALENTO		
FRANCAVILLA AL MARE	9 - IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.		
FRANCAVILLA AL MARE	11 - VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO		
FRANCAVILLA AL MARE	81 - ZONA ANTISTANTE F.SSO S. LORENZO		
ORTONA	103 - 350 MT A NORD FOCE F. FORO	N.I. dal punto 103 a 50 metri a nord e 150 metri a sud dello stesso. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 della L. 422/00 (punto b) (Z.T.I.)	200
ORTONA	FOCE FORO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Foro fino a 50 metri a nord e 100 metri a sud (Z.P.I.)	150
ORTONA	104 - 350 MT A SUD FOCE F. FORO	N.I. dal punto 104 a 150 metri a nord e 50 metri a sud dello stesso. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 del D.P.R. 470/82 così come modificato dall'art. 18 della L. 422/00. La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	200

## DIVIETI DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE ABRUZZO A INIZIO STAGIONE 2009

(Determine della Regione Abruzzo DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 e DC14/12 del 26/01/2009)

COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	DIVIETI DI BALNEAZIONE 2009	METRI VIETATI
ORTONA	17 - 200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	N.I. dal punto 017 a 100 metri a nord e 50 metri a sud dello stesso. La chiusura rientra in quanto determinato dal D.L. n.51 del 31/03/2003 così come modificato dalla L. n.121 del 30/05/2003 (Z.T.I.)	150
ORTONA	105 - 400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	N.I. dal punto 105 a 100 metri a nord e sud dello stesso. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 della L. 422/00 (punto a) (Z.T.I.)	200
ORTONA	FOCE ARIELLI	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Foro fino a 300 metri a nord e 150 metri a sud (Z.P.I.)	450
ORTONA	84 - 200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	N.I. dal punto 084 a 50 metri a nord e 100 metri a sud dello stesso. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 della L. 422/00 (punto b) (Z.T.I.)	150
ORTONA	20 - ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO		
ORTONA	21 - 100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO		
ORTONA	110 - 200 MT. A NORD FOCE FOSCO PETICCIO	N.I. dalla foce del fosso Peticcio a 50 metri a nord del punto 110. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto a). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	250
ORTONA	111 - 200 MT. A SUD FOCE FOSCO PETICCIO	N.I. dalla foce del fosso Peticcio a 450 metri a sud del punto 111. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto a). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	650
ORTONA	113 - ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO		
ORTONA	23 - 100 MT A SUD FOCE T. SARACENI		
ORTONA	77 - 300 MT A NORD DEL FIUME MORO	N.I. dal punto 077 a 100 metri a nord e sud dello stesso. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 della L. 422/00 (punto a) (Z.T.I.)	200
ORTONA	FOCE MORO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Foro fino a 200 metri a nord e 200 metri a sud (Z.P.I.)	400
ORTONA	106 - 300 MT A SUD FOCE F. MORO		
ORTONA	25 - 550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA		
ORTONA	107 - 50 MT A NORD FOSCO CINTIONI	N.I. dal punto 107 a 50 metri a nord. Per questo punto scatta quanto previsto dall'art.7 del D.P.R. 470/82 così come modificato dall'art. 18 della L. 422/00. La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82. Già inibiti alla balneazione 50 metri a sud dello stesso (Z.T.I.)	100
ORTONA	FOCE FOSCO CINTIONI	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Foro fino a 50 metri a nord (Z.P.I.)	50
S.VITO CHIETINO	108 - 50 MT. A SUD FOSCO CINTIONI	N.I. la zona a nord del molo Nord del porto di S.Vito fino alla foce del fosso Cintioni, relativo ai punti di prelievo 087 e 108. La zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.18 della L. 422/00 punto b). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	491
S.VITO CHIETINO	87 - 100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	N.I. la zona a nord del molo Nord del porto di S.Vito fino alla foce del fosso Cintioni, relativo ai punti di prelievo 087 e 108. la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.18 della L. 422/00 punto b). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	0
S.VITO CHIETINO	109 - ZONA ANTISTANTE MOLO SUD		
S.VITO CHIETINO	30 - ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO		
ROCCA S.GIOVANNI	96 - ZONA ANTISTANTE KM 482.700		
ROCCA S.GIOVANNI	32 - ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16		
ROCCA S.GIOVANNI	33 - 75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO		
FOSSACESIA	34 - 75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.		
FOSSACESIA	36 - ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16		
FOSSACESIA	76 - 400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO		
FOSSACESIA	FOCE SANGRO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del F. Sangro fino a 300 metri a nord (Z.P.I.)	300
TORINO DI SANGRO	88 - 200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	N.I. dal punto 88 fino a 200 metri a nord, che coincide con la foce del fiume Sangro. Il tratto è inibito ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b). La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	200
TORINO DI SANGRO	41 - ZONA ANT. STAZ. FF.SS. TORINO DI SANGRO		
TORINO DI SANGRO	42 - ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16		
TORINO DI SANGRO	97 - ZONA ANTISTANTE LOC. TA&apos; LE MORGIE		

## DIVIETI DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE ABRUZZO A INIZIO STAGIONE 2009

(Determine della Regione Abruzzo DC14/3 del 14/01/2009, DC14/11 del 26/01/2009 e DC14/12 del 26/01/2009)

COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	DIVIETI DI BALNEAZIONE 2009	METRI VIETATI
TORINO DI SANGRO	43 - ZONA ANTISTANTE CASELLO FERROVIARIO 395		
TORINO DI SANGRO	89 - 100 MT A NORD FOCE F. OSENTO		
TORINO DI SANGRO	FOCE OSENTO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Osentto fino a 50 metri a nord (Z.P.I.)	50
CASALBORDINO	FOCE OSENTO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Osentto fino a 50 metri a sud (Z.P.I.)	50
CASALBORDINO	90 - 100 MT A SUD FOCE F. OSENTO		
CASALBORDINO	46 - ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI		
CASALBORDINO	47 - 100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA		
CASALBORDINO	91 - 200 MT A NORD FOCE F. SINELLO		
CASALBORDINO	FOCE SINELLO	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fiume Sinello fino a 100 metri a nord (Z.P.I.)	100
VASTO	98 - 300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	N.I. dal punto 98 a 200 metri a sud. Per questo punto non si applicano le determinazioni di cui ai punti a) e b), comma 1, dell'art.7 del D.P.R. 470/82 così come modificato dall'art.18 della L. 422/00. La zona potrà essere riaperta alla balneazione dopo gli interventi di cui al punto b) comma 2 dell'art. 7 del DPR 470/82 (Z.T.I.)	200
VASTO	99 - PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	N.I. dal punto 99 a 50 metri a sud. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b) (Z.T.I.)	50
VASTO	52 - 650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA		
VASTO	93 - 200 MT A NORD F.SSO LEBBA	N.I. dal punto 93 fino a 200 metri a nord del fosso Lebba (100 metri a sud). La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b) (Z.T.I.)	100
VASTO	94 - 300 MT A SUD F.SSO LEBBA	N.I. dal punto 94 a 50 metri a sud. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b) (Z.T.I.) - tratto non monitorato a partire dal 2009 perché non accessibile	50
VASTO	56 - 200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	N.I. da 300 metri a nord a 50 metri a sud del punto 56. La zona è inibita ai sensi la zona è inibita alla balneazione ai sensi dell'art.7 della L. 422/00 punto b) (Z.T.I.)	350
VASTO	57 - ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA		
VASTO	100 - ZONA ANTISTANTE LOC.TA&apos; TORRICELLA		
VASTO	60 - 1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO		
VASTO	62 - ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO		
VASTO	64 - ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO		
VASTO	92 - ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA		
VASTO	66 - ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE		
S.SALVO	67 - 650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE		
S.SALVO	69 - 700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO		
S.SALVO	70 - ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO		
VASTO	FOCE FOSSO LEBBA	inibito alla balneazione il tratto dalla foce del fosso Lebba fino a 100 metri a nord e 300 metri a sud (Z.P.I.)	400
ORTONA	PORTO DI ORTONA	Z.P.A.	1639
GIULIANOVA	PORTO DI GIULIANOVA	Z.P.A.	560
PESCARA	PORTO TURISTICO DI PESCARA	Z.P.A.	585
VASTO	INTERO BACINO PORTO DI VASTO	Z.P.A.	863

**Legenda:**

N.I. = non idonea alla balneazione; Z.T.I. = Zona Temporaneamente Inibita alla balneazione per inquinamento; Z.P.I. = Zona Permanentemente Inibita alla balneazione per inquinamento; Z.P.A. = Zona Permanentemente Inibita alla balneazione per altri motivi

Per completare il quadro della qualità della costa abruzzese si riporta l'elenco delle Bandiere blu di goletta verde insignite alla regione Abruzzo nel 2009, per quanto riguarda le spiagge e gli approdi turistici.

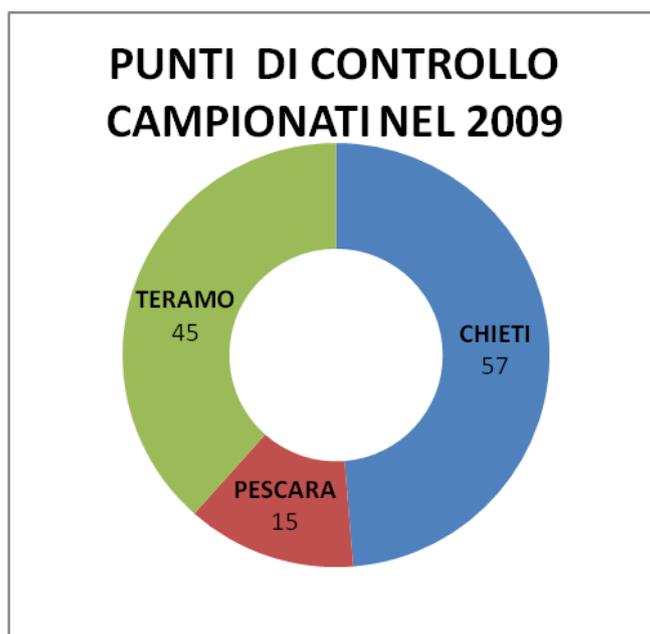
### Bandiere blu 2009 - Elenco spiagge e approdi turistici

SPIAGGIA/APPRODO	COMUNE
Alba Adriatica Lido	Alba Adriatica
Fossacesia Marina	Fossacesia
Alcione	Francavilla al Mare
Centro Stazione	Francavilla al Mare
Centro Sud Testi	Francavilla al Mare
San Lorenzo Sud	Francavilla al Mare
Lungomare Spalato	Giulianova
Lungomare Zara	Giulianova
Martinsicuro Capoluogo	Martinsicuro
Villa Rosa di Martinsicuro	Martinsicuro
Torre Cerrano - Villa Ardente	Pineto
Villa Ardente - Scerne	Pineto
Rocca San Giovanni (Cavalluccio - Foce - Valle Grotte)	Rocca San Giovanni
Lungomare Centrale (o Capoluogo)	Roseto degli Abruzzi
Spiaggia Nord Mazzarosa	Roseto degli Abruzzi
Lungomare Cristoforo Colombo	San Salvo
Calata Turchino - Molo Sud	San Vito Chietino
Silvi Marina-Lungomare Centrale-Arenile Sud	Silvi
Silvi Marina - Parco Marino Cerrano	Silvi
Spiaggia del Sole	Tortoreto
Marina di Vasto	Vasto
Punta Penna (o della Lotta)	Vasto
Marina di Pescara (approdo turistico)	Pescara

### 1.3 I DATI ANALITICI DELL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO (aprile – settembre) E LA QUALITA' DELLE ACQUE NELLE STAZIONI ABRUZZESI NEL 2009

Nel corso della stagione balneare del 2009 l'ARTA, nella sua attività di controllo e di monitoraggio, ha prelevato campioni di acqua marina in 117 punti di controllo, ripartiti nelle Province di competenza come riportato nella figura sottostante. Come già segnalato precedentemente, il punto 94 di Ortona, posto a 300 metri a sud del fosso Lebba, non è stato campionato per dichiarata inaccessibilità del sito da parte dei tecnici ARTA.

Va ricordato che alcune aree costiere, come molte foci fluviali, i parchi marini, i porti, gli aeroporti e le servitù militari, sono interdette permanentemente alla balneazione e non sono quindi sottoposte al programma di monitoraggio.



Nella rielaborazione dei dati di monitoraggio relativi alla stagione balneare del 2009 illustrati nella relazione, sono stati considerati sia i controlli delle analisi di "routinarie", su cui si basa la determinazione delle percentuali dei campioni favorevoli ai sensi dell'articolo 6 del citato D.P.R., sia i risultati delle analisi di controllo "suppletive" effettuate ai sensi dei commi sesto e settimo dello stesso articolo.

Il monitoraggio è stato effettuato dal personale tecnico dei Dipartimenti Prov.li di Teramo, Pescara, Chieti e San Salvo nel periodo aprile - settembre 2009. I dati analitici ottenuti nell'ambito di tale programma sono stati inviati mensilmente al Portale Acque del Ministero della Salute.

Al termine dei controlli, ciascun Dipartimento ARTA ha pubblicato i risultati analiti sul sito web dell'Agenzia ([www.artaabruzzo.it](http://www.artaabruzzo.it)).

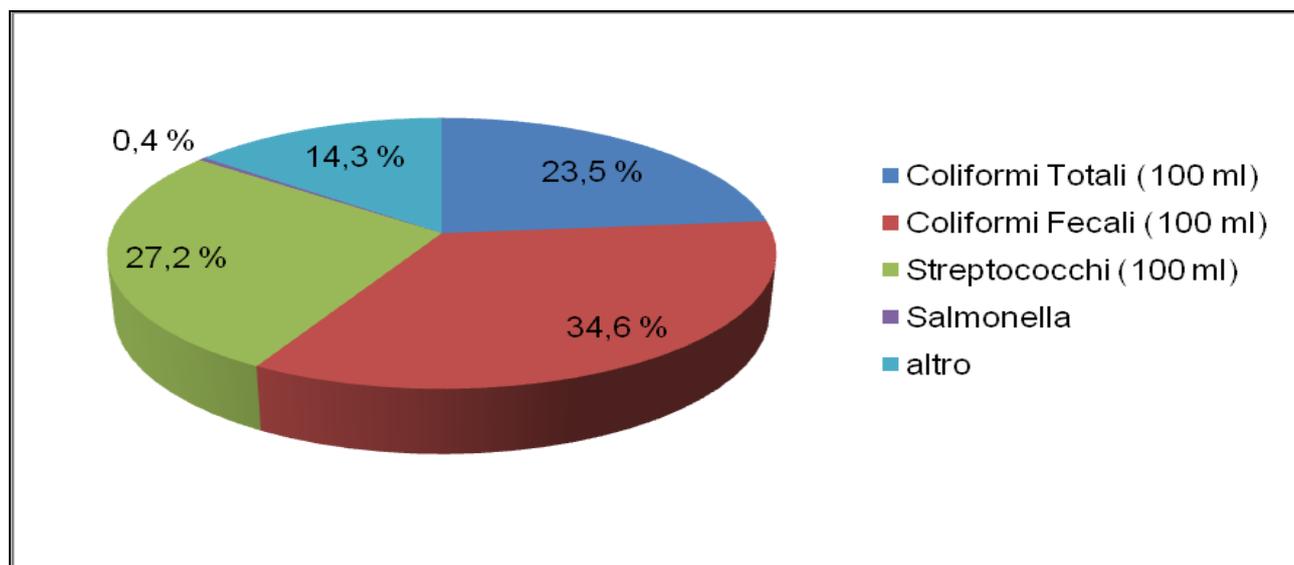
Come illustrato nella tabella successiva, nel corso dell'intera stagione, sono stati prelevati 1.417 campioni e sono state effettuate 17.171 determinazioni analitiche di tipo chimico, fisico e microbiologico, con un incremento, rispetto alla passata stagione 2008, rispettivamente del 15% e del 38%.

CONTROLLI ARTA	CAMPIONI ESAMINATI		DETERMINAZIONI ANALITICHE	
	2008	2009	2008	2009
PROVINCIA PESCARA	199	182	2005	2184
PROVINCIA TERAMO	420	545	4324	6707
PROVINCIA CHIETI	612	690	6120	8280
<b>TOT. COSTA ABRUZZESE</b>	<b>1231</b>	<b>1417</b>	<b>12449</b>	<b>17171</b>

In generale, l'inquinamento delle acque di balneazione è riferita principalmente alla presenza consistente di batteri indicatori di inquinamento fecale. Talvolta la contaminazione delle acque è visibile con un'alterazione dei parametri fisici quali trasparenza, colorazione e acidità, e alla presenza di sostanze chimiche quali oli minerali, tensioattivi e fenoli. La presenza di materiali galleggianti quali buste di plastica, bottiglie, alghe ecc., che talvolta si riscontra sulle nostre spiagge, non necessariamente rappresenta un indicatore di inquinamento delle acque e spesso è conseguenza diretta proprio dell'affollamento estivo umano di quei siti.

La rielaborazione dei dati di analisi ha messo in evidenza che l'inquinamento delle acque costiere nella stagione 2009 è da imputare principalmente alla presenza di batteri di chiara provenienza fecale (Coliformi fecali 34,6% e Streptococchi 27,2%) e da batteri di più generica natura (Coliformi totali 23,5%).

#### ABRUZZO - ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 2009: RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO ("altro" include i parametri chimico-fisici previsti dal D.P.R. 470/82)



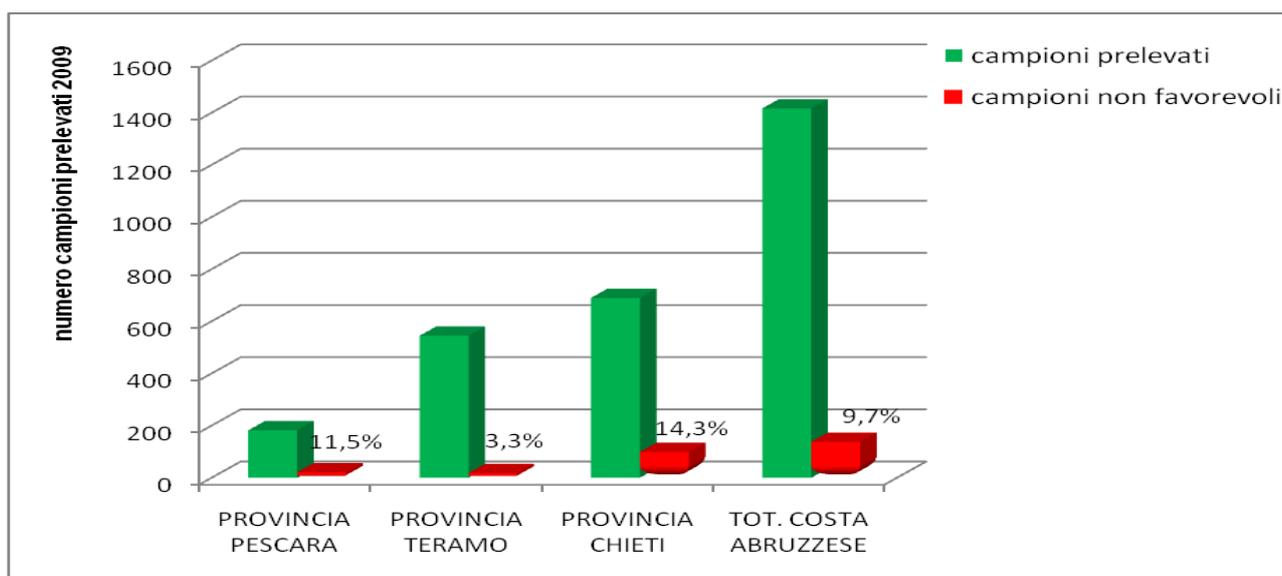
Si ricorda che il parametro Salmonella viene ricercato qualora l'autorità competente ne sospetti la presenza e, nel 2009, è stato ricercato esclusivamente in alcuni campioni prelevati nella costa teramana (un totale di 167 determinazioni) individuando un solo campione positivo nel prelievo effettuato ad agosto nel Comune di Pineto presso il punto 84 (zona antistante la foce del Fiume Calvano).

Come si può notare nelle tabelle successive, rispetto alla stagione precedente, la contaminazione batterica si è rivelata comunque più bassa, mentre è stato registrato il superamento dei limiti tabellari per alcuni parametri chimico-fisici come la percentuale di ossigeno disciolto (31 campioni) ed il colore dell'acqua (8 campioni) che, pur non essendo significativi ai fini della definizione della balneabilità dei punti, sono stati comunque

considerati come campioni sfavorevoli per effettuare un confronto statistico dei dati rispetto agli anni precedenti.

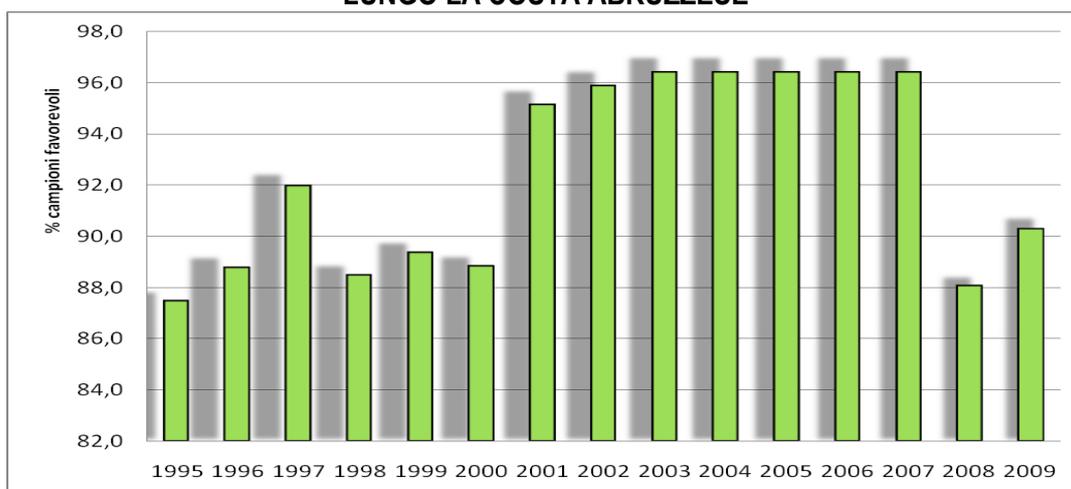
% CAMPIONI NON CONFORMI PER PARAMETRO					
	Coliformi Totali (100 ml)	Coliformi Fecali (100 ml)	Streptococchi (100 ml)	Salmonella	altro
<b>2008</b>	30,23%	40,86%	27,57%	1,33%	0,00%
<b>2009</b>	23,53%	34,56%	27,21%	0,37%	14,34%

In particolare, il numero dei campioni risultati non conformi al DPR rispetto al totale dei campioni prelevati ed analizzati nel 2009 è pari al 9,7%. La percentuale più elevata, come evidenziato nel grafico sottostante, ha interessato il tratto di costa chietino (14% del totale dei campioni), seguita dal tratto della provincia di Pescara (11% del totale dei campioni), mentre la costa teramana è stata caratterizzata da appena il 3% dei campioni non favorevoli.



Confrontando questi dati con quelli del 2008, come si può notare nel grafico sottostante, si è registrato un lieve miglioramento dei risultati analitici, e dal confronto effettuato nella tabella successiva si evince che questo miglioramento ha interessato soprattutto i tratti di costa teramana e pescarese, mentre è peggiorata la situazione del litorale chetino.

### TREND PERCENTUALE DEI CAMPIONI FAVOREVOLI NEGLI ANNI 1995-2009 LUNGO LA COSTA ABRUZZESE



Se è vero, però, che nel 2009 c'è stato un generale miglioramento della qualità dei campioni analizzati, il confronto delle percentuali dei campioni risultati non favorevoli per singolo distretto provinciale rispetto alla totalità dei campioni prelevati dall'ARTA lungo l'intera costa abruzzese nel corso degli ultimi 15 anni, evidenzia che la qualità delle acque ha avuto un netto miglioramento nel periodo 2000 – 2007 mentre sembra avere subito un deciso peggioramento negli ultimi due anni.

Questo andamento vale soprattutto per la costa chietina che ha registrato tra il 2008 e il 2009 quasi il raddoppio del numero di campioni non favorevoli alla balneazione rispetto agli anni precedenti; la situazione del litorale pescarese, invece, sembra decisamente migliorata rispetto a 10 anni fa ma con una forte diminuzione della qualità rispetto al periodo 2001-2007.

### PERCENTUALE DEI CAMPIONI NON FAVOREVOLI DELLE ACQUE MARINO-COSTIERE PRELEVATI NEL PERIODO 1995-2009

ANNO	PROVINCIA TERAMO	PROVINCIA PESCARA	PROVINCIA CHIETI
1995	2,5	25,6	9,4
1996	3,2	25	5,4
1997	1,9	19,5	2,7
1998	3	25,6	5,9
1999	1	25	5,9
2000	0	30	3,5
2001	0	8,9	5,7
2002	0	7	5,4
2003	1,1	4,5	5,2
2004	3,8	1,3	5,7
2005	2,6	1,5	5,2
2006	1,1	1,2	7,8
2007	0,8	1,9	5,9
2008	4,3	18,1	13,4
2009	3,3	11,5	14,3

L'attività di controllo complessiva effettuata dall'ARTA nel corso della stagione balneare 2009 viene riassunta nella seguente tabella in cui vengono riportati, per ciascun tratto di mare prospiciente le singole Province, i campioni prelevati ed esaminati, il totale delle singole determinazioni analitiche effettuate, ed i risultati analitici favorevoli e non favorevoli dei singoli campioni.

### SINTESI DEI CONTROLLI ANALITICI SULLE ACQUE MARINO-COSTIERE EFFETTUATI DALL'ARTA NELLA STAGIONE 2009

STAGIONE BALNEARE 2009		TOTALE	Coliformi totali	Coliformi Fecali	Streptococchi	Salmonella	PH	Colore	Trasparenza	Oli minerali	Tensioattivi	Fenoli	Ossigeno disciolto	Temperatura aria	Temperatura acqua
PE	campioni esaminati	182													
	determinazioni	2184	182	182	182	0	182	182	182	182	182	182	182	182	182
	campioni non favorevoli	21	2	12	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
	campioni favorevoli	36	180	170	173	0	182	174	182	182	182	182	182	182	182
TE	campioni esaminati	545													
	determinazioni	6707	545	545	545	167	545	545	545	545	545	545	545	545	545
	campioni non favorevoli	18	6	6	4	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0
	campioni favorevoli	402	539	539	541	166	545	545	545	545	545	545	533	545	545
CH	campioni esaminati	690													
	determinazioni	8280	690	690	690		690	690	690	690	690	690	690	690	690
	campioni non favorevoli	99	56	76	61	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
	campioni favorevoli	513	634	614	629	0	690	690	690	690	690	690	671	690	690
TOTALE COSTA ABRUZZO	campioni esaminati	1417													
	determinazioni	17171	1417	1417	1417	167	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417
	campioni non favorevoli	138	64	94	74	1	0	8	0	0	0	0	31	0	0
	campioni favorevoli	1279	1353	1323	1343	166	1417	1409	1417	1417	1417	1417	1386	1417	1417

Di seguito, vengono analizzati i risultati dei controlli analitici effettuati sulle 117 stazioni abruzzesi monitorate nel 2009, distinte per competenza territoriale dei singoli Comuni.

Per una rapida valutazione d'insieme, ad ogni Comune è stato associato un giudizio di sintesi sulla base delle percentuali delle stazioni con campioni (routinari e suppletivi) risultati favorevoli o meno ai fini della balneabilità delle acque secondo le indicazioni dettate dal D.Lgs 116/08 e dal D.Lgs 94/07, come da legenda seguente:

### **CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE**

	= situazione ottima, con il 100% delle stazioni con campioni favorevoli
	= situazione buona, con poche stazioni con campioni sfavorevoli
	= situazione in peggioramento, o situazione critica con più del 50% delle stazioni con campioni sfavorevoli

## PROVINCIA DI TERAMO

Il tratto di oltre 22 km di costa prevalentemente sabbiosa della provincia di Teramo è la più lunga dell'intero Abruzzo. Le acque prospicienti il litorale teramano sono state controllate in 45 punti di monitoraggio, di cui 5 ritenuti temporaneamente non idonei alla balneazione a inizio stagione (la zona controllata dal punto 65 è stato dichiarato Z.P.A. per la costruzione di un approdo/darsena).

La costa teramana si è distinta per l'ottima qualità delle acque che lambiscono i Comuni di Martinsicuro, Alba Adriatica, Tortoreto, e Silvi Marina, ma va sottolineato che, anche per i restanti Comuni, la maggior parte delle stazioni hanno presentato un solo esito sfavorevole nel corso dell'intera stagione.

I casi d'inquinamento più evidente sono stati riscontrati nel tratto di costa a nord e a sud della foce del fiume Tordino (stazione 81 di Giulianova e 60 di Roseto) anche se la situazione legata all'inquinamento batterico sembra comunque migliorata rispetto al 2008. Inoltre, la zona antistante la foce del fosso Calvano (stazione 84 di Pineto) che nel 2008 è sempre risultata pulita, quest'anno ha registrato superamenti tabellari in un campione di agosto.

Rispetto alle stagioni precedenti, sembrano leggermente migliori le acque a nord della foce del Vomano controllate dal punto 82, che ha registrato solo un campione sfavorevole nel mese di agosto per inquinamento di tipo batterico. Decisamente buona la situazione a sud della foce del fiume Vomano che viene controllata dal punto 83 di Pineto: il tratto di 100 metri a sud del punto di controllo, che è stato chiuso alla balneazione a inizio stagione, nel corso della stagione 2009 non ha mai registrato campioni negativi.

BALNEAZIONE 2009 PROVINCIA DI TERAMO	
MARTINSICURO	
ALBA ADRIATICA	
TORTORETO	
GIULIANOVA	
ROSETO DEGLI ABRUZZI	
PINETO	
SILVI	

**MARTINSICURO** La costa di Martinsicuro viene controllata in 7 punti. Nella zona prospiciente il fiume Tronto è stato realizzato un approdo/darsena al servizio della pesca locale, pertanto l'area è stata inibita permanentemente alla balneazione. Tale area ricade nella zona controllata dal punto 65 che pertanto viene dichiarato non idoneo per motivi diversi dall'inquinamento (Z.P.A.) per un tratto di 300 metri.

Il controllo delle acque di Martinsicuro effettuato nella stagione 2009 le conclama tutte completamente idonee alla balneazione. Decisamente ottima, a differenza del 2008, la situazione delle acque nel tratto a sud della foce del fiume Tronto.

COMUNE DI MARTINSICURO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI_TOT (100 ML)	COLIFORMI_FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	8	4	12,30	16	14	4	2	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	17	4	11,54	17	15	40	8	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	5	5	12,05	19	16	4	0	8		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	19	5	12,06	25	19	4	0	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	12	6	12,13	25	18	4	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	26	6	12,14	24	22	10	1	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	8	7	12,10	27	20	8	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	17	7	12,47	33	20	4	0	6		8,18	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	12	8	12,57	34	24	6	0	25		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	20	8	11,39	28	27	8	2	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	96	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	2	9	12,01	29	25	10	1	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	28	9	11,59	23	16	4	0	14		8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	8	4	12,27	16	14	2	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	17	4	11,51	17	15	20	4	3		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	5	5	11,56	19	16	2	0	3		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	19	5	12,02	25	19	6	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	12	6	12,10	25	18	10	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	26	6	12,11	24	22	40	2	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	8	7	12,06	27	20	4	1	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	17	7	12,44	33	20	2	0	0		8,21	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	12	8	12,54	32	24	14	0	8		8,2	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	20	8	11,36	28	28	2	0	3		8,14	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	2	9	11,58	29	25	6	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	28	9	11,56	23	16	2	2	13		8,14	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	8	4	12,23	16	14	2	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	17	4	11,46	17	15	50	10	2		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	5	5	11,44	19	16	4	0	5		8,14	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	19	5	11,58	25	19	8	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	12	6	12,06	25	18	20	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	26	6	12,07	24	22	30	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	8	7	12,03	27	20	8	1	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	17	7	12,41	33	20	8	0	8		8,19	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	12	8	12,50	34	24	2	0	10		8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	20	8	11,33	28	28	4	1	3		8,15	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	2	9	11,55	29	25	12	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
5	300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	28	9	11,53	23	16	6	0	18		8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole

## COMUNE DI MARTINSICURO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI_TOT (100 ML)	COLIFORMI_FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
6	VILLA ROSA	8	4	12,20	16	14	4	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
6	VILLA ROSA	17	4	11,42	17	15	60	8	5		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
6	VILLA ROSA	5	5	11,39	19	16	2	0	9		8,15	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
6	VILLA ROSA	19	5	11,55	25	19	2	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
6	VILLA ROSA	12	6	12,03	25	18	22	2	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
6	VILLA ROSA	26	6	12,03	24	22	8	0	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
6	VILLA ROSA	8	7	11,59	27	20	14	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
6	VILLA ROSA	17	7	12,38	33	20	10	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
6	VILLA ROSA	12	8	12,47	34	24	8	1	27		8,2	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
6	VILLA ROSA	20	8	11,30	28	28	6	1	8		8,15	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
6	VILLA ROSA	2	9	11,52	29	25	2	0	4		8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
6	VILLA ROSA	28	9	11,50	23	16	8	1	20		8,16	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	8	4	12,17	16	14	6	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	17	4	11,38	17	15	40	10	2		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	5	5	11,35	19	16	6	0	11		8,17	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	19	5	11,52	25	19	8	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	12	6	12,00	25	18	16	4	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	26	6	12,00	24	22	80	2	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	8	7	11,56	27	20	16	1	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	17	7	12,35	33	20	20	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	12	8	12,44	34	24	6	0	14		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	20	8	11,27	28	27	8	2	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	2	9	11,49	29	25	4	0	8	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	28	9	11,47	23	16	4	0	40	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	8	4	12,34	16	14	2	0	1	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	17	4	12,01	17	15	10	1	1	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	5	5	12,10	19	16	2	0	1	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	19	5	12,10	25	19	12	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	12	6	12,17	25	18	20	2	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	26	6	12,19	24	22	100	20	14	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	8	7	12,17	27	20	10	1	1	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	17	7	12,50	33	20	2	1	14	0	8,21	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	12	8	13,01	34	24	4	1	30	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	20	8	11,42	28	27	1800	90	20	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	2	9	12,05	29	25	4	0	4	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
65	200 MT SUD FOCE F. TRONTO	28	9	12,04	23	16	10	4	94	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	8	4	12,14	16	14	8	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	17	4	11,34	17	15	2	0	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	5	5	11,31	19	16	2	0	1	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	19	5	11,49	25	19	10	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole

## COMUNE DI MARTINSICURO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI_TOT (100 ML)	COLIFORMI_FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	12	6	11,57	25	18	12	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	26	6	11,57	24	22	40	2	6	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	8	7	11,53	27	20	2	1	1	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	17	7	12,32	33	20	14	5	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	12	8	12,41	32	24	8	0	18	0	8,21	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	20	8	11,24	28	27	2	0	4	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	2	9	11,46	29	25	2	0	0	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
77	100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	28	9	11,44	23	16	6	0	30	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole

**ALBA ADRIATICA** Le acque della costa di Alba Adriatica sono state controllate in 4 punti, nessuno dei quali è stato chiuso alla balneazione a inizio stagione.

Dai controlli effettuati nella stagione 2009 si evince, senza dubbio, l'ottima qualità delle acque litoranee comunali. Difatti, tutte le stazioni hanno registrato il 100% dei campioni conformi alla norma.

## COMUNE DI ALBA ADRIATICA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI_TOT (100 ML)	COLIFORMI_FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	8	4	12,06	16	14	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	17	4	11,22	17	15	70	14	3		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	5	5	11,21	19	16	2	0	3		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	19	5	11,41	25	19	2	0	5		8,15	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	12	6	11,48	25	18	14	1	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	26	6	11,48	24	22	16	3	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	8	7	11,44	27	20	12	1	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	17	7	12,23	33	20	4	0	4		8,19	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	12	8	12,33	32	24	6	0	13		8,21	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	20	8	11,15	28	28	4	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	2	9	11,38	29	25	8	0	6		8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
11	ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	28	9	11,37	23	16	4	0	10		8,15	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	8	4	12,03	16	14	4	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	17	4	11,18	17	15	80	7	3		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole

## COMUNE DI ALBA ADRIATICA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (MT)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	5	5	11,17	19	16	4	0	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	19	5	11,38	25	19	4	0	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	12	6	11,45	25	18	8	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	26	6	11,45	24	22	22	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	8	7	11,41	27	20	4	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	17	7	12,20	33	20	16	1	6		8,19	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	12	8	12,30	32	24	10	0	12		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	20	8	11,12	28	28	2	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	2	9	11,35	29	25	14	0	6		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
12	ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	28	9	11,34	23	16	6	0	25		8,15	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	8	4	12,00	16	14	2	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	17	4	11,15	17	15	60	10	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	5	5	11,13	19	16	4	1	4		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	19	5	11,35	25	19	6	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	12	6	11,40	25	18	18	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	26	6	11,42	24	22	10	0	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	8	7	11,38	27	20	16	1	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	17	7	12,17	33	20	22	2	2		8,19	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	12	8	12,27	32	24	16	0	14		8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	20	8	11,09	28	28	2	1	3		8,11	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	2	9	11,32	29	25	2	0	3		8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
13	ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	28	9	11,31	23	16	24	0	28		8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	8	4	12,09	16	14	2	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	17	4	11,26	17	15	2	0	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	5	5	11,25	19	16	8	0	4	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	19	5	11,44	25	19	8	1	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	12	6	11,51	25	18	16	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	26	6	11,51	24	22	14	1	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	8	7	11,47	27	20	6	1	1	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	17	7	12,26	33	20	6	2	10	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	116	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	12	8	12,36	32	24	2	0	30	0	8,21	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	20	8	11,18	28	28	14	7	6	0	8,12	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	2	9	11,41	29	25	4	0	4	0	8,12	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
78	100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	28	9	11,40	23	16	10	1	24	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole

**TORTORETO** I 5 punti di controllo della costa di Tortoreto sono risultati tutti idonei alla balneazione a inizio stagione. I risultati analitici dei punti hanno confermato anche nel 2009 la totale balneabilità dei punti nel corso di tutta la stagione balneare.

## COMUNE DI TORTORETO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	8	4	11,57	16	14	6	2	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	17	4	11,12	17	15	30	11	4		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	5	5	11,10	19	16	14	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	19	5	11,32	25	19	2	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	12	6	11,37	25	18	6	2	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	26	6	11,38	24	22	18	1	8		8,2	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	8	7	11,35	27	20	10	1	2		8,15	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	17	7	12,14	33	20	18	0	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	117	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	12	8	12,24	32	24	6	1	20		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	20	8	11,06	28	28	6	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	2	9	11,29	29	25	6	0	5		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
14	ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	28	9	11,28	23	16	2	1	22		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	8	4	11,54	16	14	2	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	17	4	11,08	17	15	70	13	3		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	5	5	11,07	19	16	8	0	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	19	5	11,28	25	19	14	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	12	6	11,33	25	18	14	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	26	6	11,28	24	22	24	3	1		8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	8	7	11,32	27	20	8	0	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	17	7	12,11	33	20	16	4	7		8,18	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	12	8	12,21	32	24	4	0	17		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	20	8	11,03	28	28	10	0	2		8,14	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	2	9	11,26	29	25	10	1	8		8,12	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
15	ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	28	9	11,25	23	16	14	0	42		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	8	4	11,51	16	14	8	0	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	17	4	11,05	17	15	90	18	7		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	5	5	11,04	19	16	6	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	19	5	11,25	25	19	12	4	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	12	6	11,30	25	18	10	1	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	26	6	11,25	24	22	20	0	4		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	8	7	11,29	27	20	2	0	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	17	7	12,08	33	20	2	0	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	12	8	12,18	32	24	10	0	13		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	20	8	11,00	28	28	8	0	0		8,12	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	2	9	11,23	29	25	4	2	7		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
16	ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	28	9	11,22	23	16	18	0	21		8,12	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	8	4	11,48	16	14	6	1	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	17	4	11,00	17	15	50	14	4		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	5	5	10,59	19	16	8	0	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	19	5	11,22	25	19	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	12	6	11,26	25	18	10	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole

COMUNE DI TORTORETO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	26	6	11,22	24	22	10	0	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	8	7	11,25	27	20	4	1	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	17	7	12,05	33	20	8	2	2		8,24	0	1	0,0	0	0,0	122	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	12	8	12,14	32	24	8	0	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	20	8	10,57	28	28	2	0	2		8,12	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	2	9	11,19	29	25	10	0	4		8,12	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
17	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	28	9	11,18	23	16	8	0	16		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	8	4	11,45	16	14	8	4	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	17	4	10,56	17	15	6	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	5	5	10,56	19	16	10	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	19	5	11,19	25	19	10	1	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	12	6	11,22	25	18	4	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	26	6	11,19	24	22	28	1	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	8	7	11,22	27	20	8	1	1	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	17	7	12,02	33	20	4	1	2	0	8,22	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	12	8	12,11	32	24	2	0	4	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	20	8	10,54	28	27	16	0	1	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	2	9	11,16	29	25	6	1	9	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
79	150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	28	9	11,15	23	16	4	2	38	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole

**GIULIANOVA** Il litorale giuliese presenta tutti e 5 i punti di controllo idonei alla balneazione da inizio stagione.

Nel corso della stagione balneare va segnalato l'inquinamento prevalentemente batterico registrato nel punto 81 a nord della foce del fiume Tordino nei mesi di aprile ed agosto.

COMUNE DI GIULIANOVA																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	8	4	11,33	16	14	2	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	17	4	10,45	17	15	30	11	8		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	5	5	10,46	19	16	4	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole

## COMUNE DI GIULIANOVA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	19	5	11,10	25	19	2	1	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	12	6	11,13	25	18	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	26	6	11,09	24	22	18	1	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	8	7	11,12	27	20	28	1	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	17	7	11,53	33	20	8	1	2		8,23	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	12	8	12,02	32	24	8	1	28		8,21	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	20	8	10,45	28	28	8	0	3		8,15	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	2	9	11,08	29	25	8	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
22	LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	28	9	11,08	23	16	4	1	32		8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	8	4	11,29	16	14	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	17	4	10,42	17	15	70	7	5		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	5	5	10,43	19	16	2	1	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	19	5	11,07	25	19	4	0	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	12	6	11,10	25	18	14	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	26	6	11,06	24	22	10	1	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	8	7	11,09	27	20	2	0	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	17	7	11,50	33	20	14	0	4		8,2	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	12	8	11,59	32	24	2	0	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	20	8	10,42	28	28	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	2	9	11,05	29	25	4	1	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
23	LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	28	9	11,05	23	16	8	0	40		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	8	4	11,25	16	14	8	4	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	17	4	10,36	17	15	70	16	8		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	5	5	10,39	19	16	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	19	5	11,03	25	19	6	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	12	6	11,07	25	18	6	1	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	26	6	11,03	24	22	30	2	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	8	7	11,06	27	20	16	2	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	17	7	11,47	33	20	8	1	10		8,19	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	12	8	11,56	32	24	6	0	14		8,2	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	20	8	10,39	28	28	2	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	2	9	11,02	29	25	8	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
24	ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	28	9	11,02	23	16	10	1	37		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	8	4	11,38	16	14	4	2	1	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	17	4	10,49	17	15	4	0	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	5	5	10,50	19	16	8	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	19	5	11,13	25	19	14	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	12	6	11,17	25	18	8	1	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	26	6	11,13	24	22	14	1	1	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	8	7	11,16	27	20	14	3	2	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	17	7	11,56	33	20	10	1	1	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole

COMUNE DI GIULIANOVA																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	12	8	12,06	32	24	12	0	25	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	20	8	10,48	28	27	4	0	2	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	96	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	2	9	11,11	29	25	2	1	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
80	100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	28	9	11,11	23	16	12	1	26	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	8	4	11,21	16	14	2	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	17	4	10,33	17	15	3000	200	140	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	sfavorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	5	5	10,36	19	16	6	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	19	5	10,59	25	19	4	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	12	6	11,04	25	18	8	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	26	6	11,00	24	22	22	1	0	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	8	7	11,03	27	20	14	2	1	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	17	7	11,44	33	20	6	1	1	0	8,22	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	12	8	11,53	32	24	10	2	22	0	8,22	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	20	8	10,36	28	27	2400	140	50	0	8,12	0	1	0,0	0	0,0	100	sfavorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	2	9	10,59	29	25	2	0	0	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
81	100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	28	9	10,59	23	16	6	4	90	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole

**ROSETO DEGLI ABRUZZI** La costa rosetana viene controllata in 10 punti, di cui solo due sono stati dichiarati temporaneamente inibiti alla balneazione ad inizio stagione 2009.

I controlli effettuati nell'estate 2009 hanno rilevato un inquinamento batterico nei punti 60 (aprile ed agosto) e 82 (agosto).

Rispetto alle stagioni precedenti, migliora la situazione a nord della foce del Vomano.

COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	8	4	11,09	16	14	6	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	17	4	10,23	17	15	8	1	4		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	5	5	10,26	19	16	12	0	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole

## COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	19	5	10,50	25	19	16	10	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	12	6	10,55	25	18	6	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	26	6	10,50	24	22	10	2	4		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	8	7	10,53	27	20	18	1	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	17	7	11,34	32	20	2	0	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	12	8	11,45	32	24	8	0	23		8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	20	8	10,27	27	27	6	0	2		8,15	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	2	9	10,51	29	25	6	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
27	ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	28	9	10,50	23	16	6	1	43		8,15	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	8	4	11,05	16	14	4	2	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	17	4	10,19	17	15	12	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	5	5	10,21	19	16	10	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	19	5	10,47	25	19	8	2	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	12	6	10,50	25	18	10	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	26	6	10,46	24	22	14	1	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	8	7	10,49	27	20	6	1	6		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	17	7	11,30	32	20	16	0	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	12	8	11,42	32	24	6	0	10		8,22	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	20	8	10,24	27	28	4	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	2	9	10,47	29	25	10	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
28	IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	28	9	10,46	23	16	4	0	40		8,16	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	8	4	10,47	16	14	2	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	17	4	10,07	17	15	2	0	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	5	5	10,09	19	16	2	0	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	19	5	10,36	25	19	6	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	12	6	10,37	25	18	8	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	26	6	10,31	24	22	22	4	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	8	7	10,37	27	20	10	0	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	17	7	11,17	32	20	6	0	0		8,21	0	1	0,0	0	0,0	123	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	12	8	11,31	32	24	18	2	40		8,21	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	20	8	10,15	27	28	8	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	2	9	10,36	29	25	4	0	4		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
31	580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	28	9	10,36	23	16	6	0	13		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	8	4	10,43	16	14	6	1	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	17	4	10,04	17	15	8	0	4		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	5	5	10,06	19	16	6	0	2		8,15	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	19	5	10,33	25	19	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	12	6	10,34	25	18	6	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	26	6	10,28	24	22	10	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	8	7	10,34	27	20	4	0	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	17	7	11,14	32	20	20	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole

## COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	12	8	11,28	32	24	12	1	23		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	20	8	10,12	27	27	2	0	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	2	9	10,33	29	25	18	2	3		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	28	9	10,33	23	16	2	0	16		8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	8	4	10,39	16	14	10	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	17	4	10,01	17	15	4	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	5	5	10,03	19	16	8	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	19	5	10,30	25	19	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	12	6	10,31	25	18	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	26	6	10,25	24	22	14	1	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	8	7	10,31	27	20	2	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	17	7	11,11	32	20	10	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	12	8	11,25	32	24	14	1	11		8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	20	8	10,09	27	27	10	0	4		8,13	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	2	9	10,30	29	25	10	0	8		8,16	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
33	ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	28	9	10,30	23	16	14	0	20		8,16	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	8	4	10,36	16	14	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	17	4	9,58	17	15	6	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	5	5	10,00	19	16	2	0	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	19	5	10,27	25	19	8	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	12	6	10,28	25	18	8	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	26	6	10,22	24	22	28	0	3		8,21	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	8	7	10,28	27	20	14	5	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	17	7	11,08	32	20	8	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	12	8	11,22	32	24	18	2	19		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	20	8	10,06	27	27	12	0	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	2	9	10,27	29	25	6	0	1		8,12	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
34	ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	28	9	10,27	23	16	8	0	11		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	8	4	11,14	16	14	10	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	17	4	10,28	17	15	4000	240	150	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	sfavorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	5	5	10,30	19	16	4	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	19	5	10,54	25	19	18	1	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	12	6	10,59	25	18	4	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	26	6	10,54	24	22	50	1	6	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	8	7	10,57	27	20	2	0	1	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	17	7	11,38	33	20	10	2	14	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	124	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	12	8	11,48	32	24	20	6	40	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	20	8	10,30	27	27	3000	190	88	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	101	sfavorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	2	9	10,55	29	25	4	1	10	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
60	300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	28	9	10,54	23	16	28	1	62	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	8	4	11,00	16	14	8	0	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole

## COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	17	4	10,16	17	15	6	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	5	5	10,18	19	16	8	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	19	5	10,44	25	19	10	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	12	6	10,46	25	18	12	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	26	6	10,43	24	22	8	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	8	7	10,46	27	20	4	1	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	17	7	11,27	32	20	8	1	0		8,24	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	12	8	11,39	32	24	8	1	19		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	20	8	10,21	27	28	2	0	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	2	9	10,44	29	25	4	1	0	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
66	50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	28	9	10,43	23	16	10	0	31	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	8	4	10,52	16	14	6	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	17	4	10,11	17	15	10	0	4		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	5	5	10,13	19	16	14	0	2		8,14	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	19	5	10,39	25	19	2	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	12	6	10,41	25	18	2	0	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	26	6	10,37	24	22	16	1	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	8	7	10,40	27	20	8	2	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	17	7	11,21	32	20	26	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	122	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	12	8	11,34	32	24	28	0	21		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	20	8	10,18	27	27	4	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	2	9	10,39	29	25	2	0	6	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
67	50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	28	9	10,39	23	16	4	0	10	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	8	4	10,32	16	14	8	0	1	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	17	4	9,54	17	15	400	60	40	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	5	5	9,55	19	16	4	0	0	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	19	5	10,23	25	19	6	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	12	6	10,23	25	18	10	2	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	26	6	10,19	24	22	14	1	2		8,21	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	8	7	10,24	27	20	6	1	1	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	17	7	11,05	32	20	4	0	0	0	8,22	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	12	8	11,18	32	24	3800	360	110	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	sfavorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	20	8	10,03	27	28	100	40	35	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	2	9	10,23	29	25	14	1	37	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
82	100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	28	9	10,24	23	16	28	10	95	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole

**PINETO** Il litorale comunale di Pineto è stato controllato in 7 stazioni, di cui la 83, a sud della foce del fiume Vomano è stata vietata alla balneazione a inizio stagione, ma non ha mai registrato campioni negativi nel corso dell'intera stagione balneare.

Nella stazione 84 (antistante la foce del fiume Calvano), a differenza del 2008 in cui non sono stati evidenziati fenomeni d'inquinamento, sono stati riscontrati superamenti dei parametri batteriologici in un prelievo del mese di agosto.

COMUNE DI PINETO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	8	4	10,21	16	14	8	2	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	17	4	9,45	17	15	14	0	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	5	5	9,44	19	16	4	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	19	5	10,14	25	19	8	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	12	6	10,12	25	18	14	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	26	6	10,10	24	22	18	0	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	8	7	10,14	27	20	6	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	17	7	10,56	32	20	18	0	0		8,21	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	12	8	11,09	32	24	14	1	47		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	20	8	9,54	27	27	2	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	2	9	10,13	29	25	6	0	4		8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
38	IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	28	9	10,16	23	16	10	2	17		8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	8	4	10,18	16	14	4	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	17	4	9,42	17	15	8	0	2		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	5	5	9,41	19	16	2	0	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	19	5	10,11	25	19	2	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	12	6	10,09	25	18	12	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	26	6	10,07	24	22	22	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	8	7	10,11	27	20	4	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	17	7	10,53	32	20	8	1	12		8,22	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	12	8	11,06	32	24	16	1	21		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	20	8	9,51	27	27	4	0	1		8,12	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	2	9	10,10	29	25	4	0	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
39	IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	28	9	10,13	23	16	6	1	30		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	8	4	10,15	16	14	12	0	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	17	4	9,39	17	15	14	0	6		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	5	5	9,37	19	16	10	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	19	5	10,07	25	19	8	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	12	6	10,05	25	18	2	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	26	6	10,04	24	22	8	1	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	8	7	10,08	27	20	8	1	1		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	17	7	10,50	32	20	12	2	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	117	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	12	8	11,03	32	24	16	2	14		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	20	8	9,48	27	27	2	0	3		8,13	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	2	9	10,07	29	25	4	1	5		8,14	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
40	ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	28	9	10,10	23	16	4	1	15		8,16	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	8	4	10,08	16	14	8	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	17	4	9,30	17	15	14	4	2		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole

## COMUNE DI PINETO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	5	5	9,30	19	16	2	0	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	19	5	9,59	25	19	2	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	12	6	9,58	25	18	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	26	6	9,58	24	22	10	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	8	7	10,01	27	20	6	1	2		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	17	7	10,43	32	20	24	2	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	12	8	10,56	32	24	14	2	25		8,21	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	20	8	9,24	27	28	6	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	2	9	10,00	29	25	2	0	0		8,12	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
44	100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	28	9	10,04	23	16	16	0	31		8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	8	4	10,04	16	14	2	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	17	4	9,26	17	15	4	0	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	5	5	9,26	19	16	12	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	19	5	9,56	25	19	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	12	6	9,54	25	18	4	1	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	26	6	9,55	24	22	16	1	1		8,18	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	8	7	9,58	27	20	16	2	1		8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	17	7	10,40	32	20	16	0	0		8,21	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	12	8	10,53	32	24	24	1	30		8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	20	8	9,21	27	28	2	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	2	9	9,57	29	25	20	0	2	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
72	ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	28	9	10,01	23	16	12	0	27	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	8	4	10,26	16	14	6	1	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	17	4	9,49	17	15	1800	90	40	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	5	5	9,49	19	16	2	0	0	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	19	5	10,17	25	19	12	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	12	6	10,17	25	18	6	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	26	6	10,14	24	22	26	2	1	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	114	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	8	7	10,18	27	20	12	1	1	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	17	7	10,59	32	20	6	1	1	0	8,21	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	12	8	11,13	32	24	26	1	40	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	20	8	9,57	27	27	80	25	13	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	2	9	10,18	29	25	4	0	10	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
83	100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	28	9	10,20	23	16	20	8	80	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	8	4	10,12	16	14	10	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	17	4	9,35	17	15	1800	94	80	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	5	5	9,34	19	16	6	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	19	5	10,04	25	19	24	0	2	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	12	6	10,02	25	18	8	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	26	6	10,01	24	22	14	1	1	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	8	7	10,05	27	20	10	0	1	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	17	7	10,46	32	20	2	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	122	favorevole

COMUNE DI PINETO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	12	8	11,00	32	24	2500	110	120	1	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	sfavorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	20	8	9,36	27	27	2	0	1	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	21	8	10,50	29	27	4	0	1	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	24	8	11,54	28	25	8	0	13	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	25	8	11,20	28	25	2	0	2	0	8,12	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	26	8	11,50	28	23	6	0	4	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	27	8	10,30	28	23	2	1	3	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	2	9	10,04	29	25	12	1	23	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
84	ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	28	9	10,07	23	16	8	1	34	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole

**SILVI MARINA** La costa di Silvi è stata controllata in 7 punti risultati quasi tutti completamente privi d'inquinamento nel corso della stagione 2009, confermando l'ottima qualità delle proprie acque.

COMUNE DI SILVI																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	8	4	9,54	16	14	6	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	17	4	9,16	17	15	8	4	10		8,17	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	5	5	9,15	19	16	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	19	5	9,47	25	19	8	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	12	6	9,45	25	18	2	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	26	6	9,45	24	22	10	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	8	7	9,48	27	20	14	2	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	17	7	9,37	32	20	10	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	12	8	10,43	32	24	10	2	24		8,21	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	20	8	9,12	27	28	14	1	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	2	9	9,47	29	25	4	0	8		8,15	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
47	225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	28	9	9,53	23	16	2	1	10		8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	8	4	9,51	16	14	2	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	17	4	9,13	17	15	14	2	2		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	5	5	9,12	19	16	2	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole

## COMUNE DI SILVI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	19	5	9,43	25	19	8	2	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	12	6	9,42	25	18	6	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	26	6	9,42	24	22	22	1	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	8	7	9,45	27	20	8	2	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	17	7	9,34	32	20	8	0	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	12	8	10,40	32	24	20	2	16		8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	20	8	9,09	27	27	2	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	2	9	9,44	29	25	6	0	7		8,13	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
48	ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	28	9	9,50	23	16	14	0	28		8,13	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	8	4	9,48	16	14	6	1	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	17	4	9,10	17	15	4	1	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	5	5	9,09	19	16	6	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	19	5	9,40	25	19	6	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	12	6	9,39	25	18	8	1	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	26	6	9,39	24	22	44	3	1		8,19	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	8	7	9,42	27	20	4	0	0		8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	17	7	9,31	32	20	6	0	0		8,21	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	12	8	10,37	32	24	16	0	20		8,21	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	20	8	9,06	27	27	4	0	0		8,15	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	2	9	9,41	29	25	8	0	5		8,14	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
50	ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	28	9	9,47	23	16	2	1	23		8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	8	4	9,44	16	14	4	0	0		8,14	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	17	4	9,06	17	15	8	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	5	5	9,06	19	16	16	0	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	19	5	9,38	25	19	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	12	6	9,36	25	18	10	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	26	6	9,36	24	22	40	4	3		8,2	0	1	0,0	0	0,0	113	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	8	7	9,39	27	20	4	0	0		8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	17	7	9,28	32	20	8	4	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	12	8	10,34	32	24	14	1	37		8,2	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	20	8	9,03	27	27	4	1	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	2	9	9,38	29	25	4	0	3		8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
52	ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	28	9	9,44	23	16	6	1	46		8,15	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	8	4	9,57	16	14	4	0	1	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	17	4	9,19	17	15	1600	97	80	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	5	5	9,18	19	16	8	0	3	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	19	5	9,50	25	19	20	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	12	6	9,48	25	18	4	0	1	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	26	6	9,48	24	22	8	1	1	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	8	7	9,51	27	20	4	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole

## COMUNE DI SILVI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	17	7	9,40	32	20	2	0	6	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	12	8	10,46	32	24	42	9	13	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	20	8	9,15	27	28	4	0	3	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	2	9	9,50	29	25	2	0	24	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
75	ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	28	9	9,56	23	16	8	0	11	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	8	4	9,40	16	14	10	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	17	4	9,02	17	15	1400	84	76	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	5	5	9,02	19	16	2	0	0	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	19	5	9,35	25	19	2	1	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	12	6	9,31	25	18	2	0	1	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	26	6	9,32	24	22	42	1	2	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	8	7	9,35	27	20	2	0	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	17	7	9,15	32	20	30	2	6	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	12	8	10,30	32	24	28	3	10	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	20	8	9,00	27	27	20	12	6	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	2	9	9,35	29	25	2	1	0	0	8,13	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
76	50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	28	9	9,40	23	16	2	0	21	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	8	4	10,00	16	14	10	0	1	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	17	4	9,22	17	15	1900	94	88	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	5	5	9,21	19	16	4	0	0	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	19	5	9,53	25	19	6	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	12	6	9,51	25	18	4	1	0	0	8,18	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	26	6	9,51	24	22	20	1	1		8,21	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	8	7	9,55	27	20	10	0	0	0	8,17	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	17	7	9,43	32	20	4	1	0	0	8,2	0	1	0,0	0	0,0	120	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	12	8	10,49	32	24	32	4	22	0	8,19	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	20	8	9,18	27	28	14	0	1	0	8,16	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	2	9	9,53	29	25	6	1	14	0	8,14	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
85	ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	28	9	9,59	23	16	14	1	22	0	8,15	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole

## PROVINCIA DI PESCARA

All'inizio della stagione balneare del 2009, dei 15 punti di controllo, 4 sono stati dichiarati non idonei alla balneazione a inizio stagione: le analisi sfavorevoli del 2008 hanno portato all'ordinanza di divieto di 250 metri di costa in prossimità della foce del fiume Saline (punti 13 e 16), mentre le spiagge pescaresi hanno riconfermato la temporanea chiusura alla balneazione nel tratto di circa 500 metri che va dalla zona antistante via Balilla a fino a 300 metri a nord dal molo del fiume Pescara.

Nel corso della stagione 2009, i controlli effettuati dall'ARTA hanno nuovamente promosso le spiagge di Montesilvano e di Città S. Angelo. Difatti, per tutto il periodo, ottima è stata la qualità delle acque nei due nuovi tratti vietati alla balneazione a inizio stagione in prossimità della foce del fiume Saline, dal momento che non si sono mai riscontrati fenomeni di inquinamento. Il merito va senz'altro alle numerose iniziative prese al termine della stagione 2008 atte a rimuovere le cause dell'inquinamento del fiume, imputabili principalmente al mal funzionamento degli impianti di depurazione di acque reflue urbane sottodimensionati e che accusano il sovraccarico dei reflui soprattutto nel periodo estivo di massimo affollamento. In particolare, sono stati effettuati lavori di potenziamento del megaimpianto di Montesilvano (140.000 ab.eq.) che depura reflui domestici ed industriali, e di quello di Cappelle sul Tavo (3.100 ab.eq.) che tratta solo reflui domestici. La grave situazione d'inquinamento del Saline, che ha avuto notevoli ripercussioni a livello turistico nella stagione 2009, è stata immediatamente affrontata dalla Regione, dalle Amministrazioni locali e dai diversi operatori turistici, con evidenti miglioramenti della qualità dello specchio d'acqua di mare in prossimità della foce che si augurano definitivi, anche grazie a una probabile realizzazione di un corridoio pedonale sugli argini del fiume per facilitare l'azione di vigilanza costante e monitorare la presenza di eventuali altre fonti inquinanti.

Il mare di Pescara è risultato sempre pulito ad eccezione del tratto a nord dalla foce del fiume Pescara da anni interdetto alla balneazione, che però ha riscontrato un livello più basso della carica batterica rispetto al 2008.

BALNEAZIONE 2009 PROVINCIA DI PESCARA	
CITTA' S.ANGELO	
MONTESILVANO	
PESCARA	

**CITTA' S.ANGELO** Nel 2009 lo specchio d'acqua che lambisce la costa di Città S. Angelo è promossa a pieni voti: il tratto di 150 metri in prossimità della foce del fiume Saline, inibito alla balneazione a inizio stagione, ha registrato tutti i campioni conformi alla balneazione, così come il tratto in prossimità della foce del Piomba.

COMUNE DI CITTA' S.ANGELO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	6	4	9,30	16	14	60	30	5		8,05	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	16	4	9,15	18	18	40	10	10		8,13	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	5	5	10,20	18	16	500	60	90		8,12	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	19	5	9,05	26	23	2	1	5		8,15	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	9	6	9,15	23	22	3	2	3		8,01	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	16	6	9,10	27	24	140	90	50		8,07	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	1	7	10,15	28	26	1	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	15	7	9,20	28	26	50	30	30		8,15	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	3	8	9,10	27	27	5	5	4		8,1	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	17	8	9,15	29	27	2	1	0		8,1	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	1	9	9,15	27	27	4	1	0		8,2	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
13	300 MT A NORD FOCE F. SALINE	17	9	9,50	27	25	130	43	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	6	4	9,15	16	14	400	95	11		8,04	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	16	4	9,10	18	18	50	40	10		8,13	0	1	0,0	0	0,0	89	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	5	5	10,10	18	16	1100	80	95		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	19	5	9,00	26	23	3	3	2		8,16	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	9	6	9,00	23	22	3	0	5		8,01	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	16	6	9,10	27	24	350	95	80		8,07	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	1	7	10,00	28	26	10	10	5		8,13	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	15	7	9,10	28	26	10	10	0		8,16	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	3	8	9,00	27	27	10	5	0		8,1	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	17	8	9,00	29	28	0	0	0		8,1	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	1	9	9,00	27	27	3	2	3		8,1	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
15	50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	17	9	9,35	27	25	180	50	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	73,3	favorevole

**MONTESILVANO** Anche la splendida spiaggia di Montesilvano, nel 2009, è nuovamente promossa a pieni voti, con tutti e quattro i punti di monitoraggio risultati al 100% assenti da ogni forma d'inquinamento.

COMUNE DI MONTESILVANO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	6	4	10,35	17	15	22	5	2		8,03	0	1	0,0	0	0,0	108	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	16	4	10,30	18	17	5	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole

## COMUNE DI MONTESILVANO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mit)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	5	5	11,40	19	17	27	1	9		8,11	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	19	5	10,20	26	23	65	28	10		8,14	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	9	6	9,50	24	23	2	1	6		8,12	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	16	6	10,40	28	25	4	4	6		8,09	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	1	7	11,20	28	26	80	65	20		8,15	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	15	7	10,45	29	27	14	2	9		8,16	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	3	8	10,15	28	27	1	1	5		8,1	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	17	8	10,35	29	27	1	1	20		8,1	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	1	9	10,40	28	28	0	0	0		8,1	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	17	9	11,00	27	25	6	5	3		8,2	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	6	4	10,50	18	16	1	1	0		8,04	0	1	0,0	0	0,0	114	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	16	4	10,45	19	19	1	0	2		8,13	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	16	4	11,00	19	19	85	30	25		8,12	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	5	5	11,55	19	17	25	2	16		8,13	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	19	5	10,35	26	23	1	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	9	6	10,00	24	23	0	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	16	6	10,51	28	25	0	0	0		8,01	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	1	7	11,30	29	28	1	1	30		8,15	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	15	7	10,55	30	27	140	15	9		8,15	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	3	8	10,30	28	28	5	5	4		8,1	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	17	8	10,45	29	28	1	1	2		8,1	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	1	9	10,50	28	28	2	2	0		8,2	1	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
4	ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	17	9	11,10	27	25	10	8	7		8,2	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	6	4	11,00	18	16	400	60	17		8,03	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	5	5	12,00	19	17	2	0	0		8,12	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	19	5	10,45	26	24	1	1	6		8,15	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	9	6	10,15	24	23	8	6	3		8,14	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	16	6	11,05	29	26	142	30	26		8,08	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	1	7	11,45	29	27	80	75	30		8,15	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	15	7	11,10	30	27	35	5	95		8,15	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	3	8	10,45	28	28	4	2	6		8,2	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	17	8	10,55	29	28	9	2	11		8,2	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	1	9	11,00	29	28	1	1	0		8,2	1	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
5	ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	17	9	11,20	27	25	30	20	40		8,2	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	6	4	9,40	16	14	300	70	70		8,05	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	16	4	9,35	18	18	100	10	12		8,1	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	5	5	10,35	18	16	750	65	74		7,99	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	19	5	9,20	26	23	30	10	5		8,03	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	26	5	9,00	28	23	0	0	3		7,96	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	9	6	9,30	23	22	15	4	10		8,11	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	16	6	9,30	27	24	330	95	70		8,11	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole

## COMUNE DI MONTESILVANO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	1	7	10,25	28	26	30	30	20		7,98	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	15	7	9,30	29	27	3	2	2		8,03	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	22	7	9,20	29	27	18	6	5		7,98	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	6	8	9,20	27	27	700	90	30		8	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	17	8	9,35	28	27	18	2	8		8	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	1	9	9,30	27	27	2	1	3		8	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
16	100 MT SUD FOCE F. SALINE	17	9	10,00	27	25	50	50	30		8	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole

**PESCARA** Il litorale di Pescara è risultato sempre pulito in ben 7 stazioni, sulle 9 monitorate. Il tratto di costa inquinato risente dell'inquinamento del fiume Pescara e riguarda la zona della città a nord dalla foce, da anni interdetto alla balneazione. Va sottolineato che, comunque, i livelli massimali d'inquinamento dovuto alla carica batterica, sia nel tratto di via Balilla che nella zona a nord del molo, sono notevolmente diminuiti rispetto al 2008.

## COMUNE DI PESCARA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	6	4	11,10	18	16	13	1	2		8,04	0	1	0,0	0	0,0	114	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	16	4	11,10	19	19	0	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	5	5	12,15	19	17	6	3	4		8,13	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	19	5	10,55	26	24	0	0	9		8,15	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	9	6	10,23	24	23	1	0	3		8,13	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	16	6	11,20	29	26	1	1	42		8,04	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	1	7	12,00	29	27	5	0	13		8,14	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	15	7	11,20	30	27	50	30	16		8,12	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	3	8	10,55	29	28	1	1	6		8,2	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	17	8	11,10	29	28	3	3	4		8,2	0	1	0,0	0	0,0	70	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	1	9	11,10	29	28	1	0	0		8,2	1	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
6	ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	17	9	11,30	27	25	1	1	1		8,2	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	6	4	11,25	18	16	1	1	8		8,05	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	16	4	11,30	19	19	120	20	30		8,14	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	5	5	12,25	19	18	1	1	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole

## COMUNE DI PESCARA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	19	5	11,10	26	24	0	0	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	9	6	10,40	25	24	0	0	5		8,14	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	16	6	11,40	30	27	9	9	5		8,12	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	1	7	12,15	29	27	1	0	14		8,16	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	15	7	11,35	30	27	11	1	10		8,15	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	3	8	11,10	29	28	3	1	17		8,2	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	17	8	11,30	30	29	10	7	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	1	9	11,25	29	28	1	1	3		8,3	1	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
7	ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	17	9	11,40	27	25	3	1	2		8,2	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	6	4	11,40	19	16	880	90	95		8,01	0	1	0,0	0	0,0	106	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	16	4	11,45	19	19	900	95	95		8,09	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	5	5	12,40	19	18	8	0	0		8,12	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	19	5	11,30	27	24	60	50	90		8,1	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	9	6	11,00	25	22	200	50	50		8,14	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	16	6	11,50	30	25	10	10	2		8,09	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	1	7	12,40	29	26	100	95	90		8,18	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	15	7	11,45	29	27	32	30	10		8,13	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	3	8	11,20	29	28	16	4	13		8,1	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	17	8	11,50	30	29	20	18	8		8,2	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	1	9	11,35	29	28	30	20	16		8,3	1	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
8	ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	17	9	11,50	27	25	80	50	20		8,2	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	6	4	11,50	19	16	500	300	370		7,97	0	1	0,0	0	0,0	113	sfavorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	16	4	11,55	19	18	1200	600	140		8,07	0	1	0,0	0	0,0	78	sfavorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	5	5	12,50	19	19	36	10	18		8,11	0	1	0,0	0	0,0	71	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	19	5	11,47	27	24	100	90	30		8,05	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	9	6	11,20	25	22	1000	60	80		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	16	6	12,05	30	25	30	14	10		8,07	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	1	7	12,55	29	25	1100	450	135		8,13	0	1	0,0	0	0,0	76	sfavorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	15	7	11,55	29	26	600	500	60		8,1	0	1	0,0	0	0,0	76	sfavorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	3	8	11,45	29	28	70	50	10		8,1	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	17	8	12,00	30	29	10	10	8		8,1	0	1	0,0	0	0,0	72	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	1	9	11,50	29	26	280	80	70		8,2	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
9	ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	17	9	12,00	26	25	70	60	20		8,2	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	6	4	12,40	20	16	10	4	28		8,03	0	1	0,0	0	0,0	115	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	16	4	12,50	19	19	30	10	10		8,07	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	5	5	13,50	20	18	80	50	66		8,12	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	19	5	12,40	28	24	2	0	0		8,19	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	9	6	12,15	25	24	0	0	0		8,09	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	16	6	13,20	30	26	10	5	30		8,1	0	1	0,0	0	0,0	91	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	1	7	14,00	28	27	10	2	12		8,15	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	15	7	13,05	30	28	0	0	1		8,15	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	3	8	12,35	30	28	20	4	6		8,1	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole

## COMUNE DI PESCARA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mf)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	17	8	13,05	31	29	22	22	8		8,1	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	1	9	12,45	29	29	12	6	8		8,2	1	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
10	ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	17	9	12,40	27	26	10	3	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	6	4	12,05	19	15	3000	1700	900		7,96	0	1	0,0	0	0,0	104	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	16	4	12,05	19	18	1200	300	200		8,06	0	1	0,0	0	0,0	75	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	5	5	13,15	19	18	700	32	170		8,1	0	1	0,0	0	0,0	80	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	19	5	12,00	27	23	1000	200	110		8,04	0	1	0,0	0	0,0	81	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	9	6	11,35	25	22	1200	400	70		8,07	0	1	0,0	0	0,0	75	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	16	6	12,15	30	24	200	40	50		8,1	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	1	7	13,10	29	25	2300	800	200		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	15	7	12,10	29	26	130	120	10		8,07	0	1	0,0	0	0,0	73	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	3	8	12,00	29	27	90	60	20		8,1	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	17	8	12,15	30	26	300	40	40		8,1	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	1	9	12,05	29	26	900	200	50		8,1	0	1	0,0	0	0,0	78	sfavorevole
17	300 MT NORD MOLO F. PESCARA	17	9	12,10	26	24	500	300	125		8,1	0	1	0,0	0	0,0	74	sfavorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	6	4	12,56	21	16	2	0	0		8,02	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	16	4	13,10	19	19	800	80	95		8,07	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	5	5	14,00	20	18	170	80	4		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	19	5	12,45	28	24	2	0	0		8,12	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	9	6	12,30	25	23	300	30	18		8,05	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	16	6	13,25	30	25	0	0	2		8,06	0	1	0,0	0	0,0	91	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	1	7	14,00	28	27	10	10	9		8,12	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	15	7	13,15	30	27	140	95	10		8,04	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	3	8	12,45	30	28	30	10	14		8,1	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	17	8	13,20	31	29	2	2	18		8,1	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	1	9	13,00	29	29	6	0	10		8,1	0	1	0,0	0	0,0	73	favorevole
18	100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	17	9	12,55	27	26	6	6	4		8,2	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	6	4	12,30	20	16	1000	95	95		8,03	0	1	0,0	0	0,0	116	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	16	4	12,40	19	19	80	30	4		8,09	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	5	5	13,40	20	18	180	60	60		8,12	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	19	5	12,30	28	24	100	10	26		8,15	0	1	0,0	0	0,0	91	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	9	6	12,00	25	24	110	20	28		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	16	6	13,00	30	25	102	24	8		8,11	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	1	7	13,40	28	27	500	95	90		8,17	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	15	7	12,45	30	28	240	95	30		8,15	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	3	8	12,25	30	28	2	2	20		8,1	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	17	8	12,50	31	28	13	12	2		8,1	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	1	9	12,30	29	28	70	10	10		8,2	1	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
19	ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	17	9	12,30	27	26	220	95	90		8,2	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	6	4	12,20	20	16	140	40	95		8	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	16	4	12,30	19	19	20	2	14		8,1	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	5	5	13,30	20	18	50	4	14		8,12	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole

## COMUNE DI PESCARA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	19	5	12,15	28	24	0	0	2		8,12	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	9	6	11,50	25	24	0	0	2		8,11	0	1	0,0	0	0,0	76	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	16	6	12,44	30	25	2	2	5		8,11	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	1	7	13,30	28	27	10	10	8		8,12	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	15	7	12,35	30	28	0	0	0		8,13	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	3	8	12,15	30	28	2	0	4		8,1	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	17	8	12,40	31	29	10	2	4		8,1	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	1	9	12,15	29	28	16	14	8		8,2	1	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
20	100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	17	9	12,20	27	26	38	22	10		8,2	0	1	0,0	0	0,0	74	favorevole

## PROVINCIA DI CHIETI

La costa teatina si suddivide in 9 tratti comunali, ed è stata monitorata in 57 punti di controllo, di cui 17 dichiarati non idonei alla balneazione a inizio stagione 2009. Rispetto alla passata stagione, sulla base delle analisi sfavorevoli del 2008, è stata chiusa alla balneazione un tratto di 150 metri di costa nel Comune di Ortona, in prossimità della Stazione ferroviaria Tollo (punto 17).

I risultati analitici hanno dimostrato un'ottima qualità delle acque prospicienti la costa dei Comuni di Rocca S.Giovanni, Fossacesia, Casalbordino e San Salvo.

Lungo l'intera costa chietina, purtroppo non sembra migliorare la situazione oramai cronica nei pressi delle foci dell'Arielli, del Peticcio, del Feltrino, del Foro, del Lebba e del Sangro.

Francavilla conferma una situazione ottima in 6 punti, tranne per il punto 81 - zona ant.te f.sso S.Lorenzo, riaperto alla balneazione nel 2008, che è risultato non conforme in 3 analisi routinarie e 2 suppletive e chiuso alla balneazione nel periodo di maggio 2009.

Il tratto di costa chietina più grave è quello di Ortona, che ha registrato ben 8 punti con campioni non conformi. In particolare, si è riscontrato un livello critico d'inquinamento nei pressi delle foci dell'Arielli, del Peticcio e del Foro che condizionano da sempre lo stato del mare antistante.

S.Vito chietino ha confermato la presenza di campioni non conformi nei punti in prossimità degli sbocchi del Feltrino e del fosso Cintioni, già inibiti alla balneazione anche nel 2008.

A Torino di Sangro è stato confermato il grave inquinamento del tratto controllato dal punto 88, già inibito a inizio stagione.

La costa di Vasto, ha confermato il gravissimo stato delle acque nella zona antistante la foce del fosso Lebba, mentre sono stati riscontrati ottimi segnali di miglioramento nel tratto a sud di Punta Vignola (punto 56) e nel tratto di Punta Aderci (punto 99).

BALNEAZIONE 2009 PROVINCIA DI CHIETI	
FRANCAVILLA AL MARE	
ORTONA	
SAN VITO CHIETINO	
ROCCA S.GIOVANNI	
FOSSACESIA	
TORINO DI SANGRO	
CASALBORDINO	
VASTO	
SAN SALVO	

**FRANCAVILLA AL MARE** Tutti i 7 punti di controllo di Francavilla al mare sono stati dichiarati idonei alla balneazione all'inizio della stagione 2009.

Le attività di controllo effettuate dall'ARTA hanno evidenziato valori fuori dalla norma solo nel punto 81 che ricade nella zona antistante il fosso S. Lorenzo, nel periodo che va da metà aprile ai primi di luglio (5 routinarie e 2 suppletive). Da segnalare che il punto era stato riaperto alla balneazione nel 2008. La zona è stata vietata temporaneamente alla balneazione con ordinanza sindacale del 14/5/09 per un tratto di 500 metri complessivi (da 250 m a Nord fino a 250 m a Sud del punto 81).

Inoltre si segnala che, nella prima quindicina di luglio, a causa di una potenziale situazione d'inquinamento a causa di una interruzione di corrente elettrica, è stato vietato temporaneamente alla balneazione un tratto di 200 metri in corrispondenza di Piazza Tirreno.

COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	7	4	10,10	20	18	6	0	0		8,16	0	1,2	0,0	0	0,0	93,8	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	16	4	10,10	14	10	165	43	37		8,51	0	1,2	0,0	0	0,0	91,3	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	4	5	10,30	18	17	22	3	4		8,26	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	18	5	9,40	25	23	63	5	10		8,62	0	1,2	0,0	0	0,0	104,7	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	8	6	9,40	27	22	28	1	4		8,2	0	1	0,0	0	0,0	97,9	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	17	6	10,20	30	26	85	17	5		8	0	1,2	0,0	0	0,0	109	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	6	7	9,55	28	24	10	3	2		8,19	0	1,2	0,0	0	0,0	97,6	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	20	7	9,40	29	25	12	0	0		8,28	0	1,2	0,0	0	0,0	96,4	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	6	8	10,45	28	26	145	51	10		8,26	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	17	8	10,00	31	27	20	0	3		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	104,6	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	2	9	10,30	29	27	13	1	0		8,26	0	1	0,0	0	0,0	100,1	favorevole
3	ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	24	9	8,10	18	15	10	2	3		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	99,7	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	7	4	10,30	20	17	98	3	7		8,22	0	1,2	0,0	0	0,0	93,3	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	16	4	10,50	15	10	90	31	22		8,48	0	1	0,0	0	0,0	88,3	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	4	5	11,00	18	18	65	10	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100,6	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	18	5	10,25	26	23	23	1	1		8,72	0	1,2	0,0	0	0,0	114,2	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	8	6	10,10	28	23	45	5	12		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100,5	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	17	6	10,50	33	26	210	36	21		7,9	0	1,2	0,0	0	0,0	107,3	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	6	7	10,30	29	25	250	25	12		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	101,4	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	20	7	10,10	29	26	25	0	0		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	99,9	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	6	8	12,15	28	27	68	36	10		8,28	0	1	0,0	0	0,0	101,1	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	17	8	11,00	32	28	10	2	0		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	104,4	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	2	9	11,15	30	27	11	0	0		8,27	0	1	0,0	0	0,0	99,9	favorevole
9	IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	24	9	8,40	18	15	10	1	0		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	100,1	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	7	4	10,50	20	17	34	0	1		8,35	0	1,2	0,0	0	0,0	94,8	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	16	4	11,10	15	10	230	70	94		8,41	0	1,2	0,0	0	0,0	100,3	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	4	5	11,10	19	18	78	37	18		8,41	0	1	0,0	0	0,0	102,1	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	18	5	10,35	26	23	20	0	1		8,7	0	1,2	0,0	0	0,0	112,1	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	8	6	10,28	28	22	40	1	3		8,34	0	1	0,0	0	0,0	99,4	favorevole

## COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (M)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	17	6	11,00	33	26	20	1	1		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	111,8	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	6	7	10,40	30	26	37	12	6		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	101,7	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	20	7	10,30	30	26	22	0	0		8,34	0	1,2	0,0	0	0,0	98,2	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	6	8	12,30	28	27	1150	91	48		8,29	0	1	0,0	0	0,0	101,9	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	17	8	11,40	33	28	100	12	6		8,28	0	1,2	0,0	0	0,0	106,5	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	2	9	11,30	30	27	8	0	2		8,29	0	1	0,0	0	0,0	106,2	favorevole
11	VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	24	9	8,50	19	15	7	1	0		8,26	0	1,2	0,0	0	0,0	104,9	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	7	4	9,50	21	17	10	1	0		8,02	0	1,2	0,0	0	0,0	95,1	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	16	4	10,00	14	10	180	55	35		8,49	0	1,2	0,0	0	0,0	88,7	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	4	5	10,15	18	16	43	10	7		7,95	0	1	0,0	0	0,0	102,5	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	18	5	9,20	25	20	15	3	17		8,73	0	1,2	0,0	0	0,0	105,9	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	8	6	9,25	27	24	35	0	6		8,1	0	1	0,0	0	0,0	98,8	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	17	6	10,00	28	26	79	4	4		7,3	0	1,2	0,0	0	0,0	105,8	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	6	7	9,45	28	24	9	2	2		8,14	0	1,2	0,0	0	0,0	99,7	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	20	7	9,30	28	25	15	0	0		8,24	0	1,2	0,0	0	0,0	97,3	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	6	8	10,30	28	26	1300	90	42		8,24	0	1	0,0	0	0,0	100,3	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	17	8	9,45	31	27	40	4	3		8,26	0	1,2	0,0	0	0,0	104,3	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	2	9	10,00	29	27	10	0	1		8,22	0	1	0,0	0	0,0	98,4	favorevole
78	100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	24	9	8,00	18	15	15	4	2		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	98,2	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	7	4	11,00	21	17	1850	95	88		8,33	0	1,2	0,0	0	0,0	94,7	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	16	4	11,30	18	10	2500	160	115		8,4	0	1	0,0	0	0,0	93,1	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	20	4	10,00	18	15	2800	580	360		8,1	0	1,2	0,0	0	0,0	93,4	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	23	4	11,00	18	17	3600	1950	950		8,19	0	1	0,0	0	0,0	99,8	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	4	5	11,30	19	18	20	1	1		8,33	0	1	0,0	0	0,0	102,1	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	18	5	10,45	26	23	2900	180	210		8,66	0	1,2	0,0	0	0,0	108,1	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	8	6	11,00	29	23	2500	350	250		8,31	0	1	0,0	0	0,0	100,9	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	17	6	11,20	33	26	35	0	5		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	108,3	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	6	7	10,55	30	26	2750	420	290		8,27	0	1,2	0,0	0	0,0	101	sfavorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	20	7	10,45	30	26	25	5	10		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	99	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	6	8	12,45	28	27	360	35	20		8,29	0	1	0,0	0	0,0	101,6	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	17	8	11,50	33	28	160	18	8		8,33	0	1,2	0,0	0	0,0	103,2	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	2	9	11,45	30	27	160	95	80		8,25	0	1	0,0	0	0,0	103,2	favorevole
81	ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	24	9	9,00	19	15	130	72	80		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	103	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	7	4	10,20	20	17	5	0	0		8,29	0	1,2	0,0	0	0,0	97,5	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	16	4	10,25	15	10	72	27	50		8,51	0	1	0,0	0	0,0	90,1	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	4	5	10,40	18	18	31	2	3		8,31	0	1	0,0	0	0,0	100,3	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	18	5	9,50	25	24	32	1	2		8,6	0	1,2	0,0	0	0,0	110,1	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	8	6	9,50	28	23	30	2	1		8,5	0	1,2	0,0	0	0,0	100,6	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	17	6	10,30	31	27	18	1	0		7,9	0	1,2	0,0	0	0,0	108,1	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	6	7	10,05	29	24	38	8	5		8,23	0	1,2	0,0	0	0,0	98,7	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	20	7	9,50	29	25	78	33	7		8,29	0	1,2	0,0	0	0,0	97,5	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	6	8	11,00	28	26	58	12	8		8,27	0	1	0,0	0	0,0	100,5	favorevole

## COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (M)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	17	8	10,20	32	27	15	0	1		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	103,6	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	2	9	10,45	30	27	110	25	23		8,27	0	1	0,0	0	0,0	102,2	favorevole
101	350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	24	9	8,20	18	15	95	33	46		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	7	4	10,40	20	17	120	31	17		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	94	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	16	4	10,35	14	10	83	25	13		8,51	0	1	0,0	0	0,0	90,6	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	4	5	10,50	18	18	58	7	4		8,36	0	1	0,0	0	0,0	101,7	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	18	5	10,15	26	23	1800	95	90		8,6	0	1,2	0,0	0	0,0	103,3	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	8	6	10,05	28	23	155	22	33		8,28	0	1	0,0	0	0,0	99,3	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	17	6	10,40	31	25	230	45	16		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	105,6	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	6	7	10,20	29	25	63	8	6		8,27	0	1,2	0,0	0	0,0	99,9	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	20	7	10,00	30	26	20	0	0		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	98,6	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	6	8	11,45	28	27	95	33	15		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100,1	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	17	8	10,40	32	28	150	12	5		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	97,8	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	2	9	10,50	30	27	9	0	0		8,22	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
102	350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	24	9	8,30	18	15	8	2	1		8,22	0	1,2	0,0	0	0,0	100,2	favorevole

**ORTONA** Il tratto di costa ortonese è controllato in 15 punti. Di questi punti, ad inizio stagione, ben 8 sono stati dichiarati non balneabili. Rispetto alla passata stagione, è stata disposta il divieto di balneazione per un tratto di 150 metri nel punto 17 a nord della stazione ferroviaria Tollo e rimosso il divieto nel punto 107 a nord della foce del fosso Cintioni.

I controlli effettuati nel corso del 2009 hanno evidenziato che solo 7 punti non hanno mai registrato campioni sfavorevoli.

Tra i punti più critici, sono da segnalare:

- Il punto 103 e 104 a nord e sud del fiume Foro.
- I punti 110 e 111 rispettivamente a 200 metri a nord e sud delle foce di fosso Peticcio, già inibiti alla balneazione, con 8 analisi routinarie ciascuno non favorevoli, con un picco d'inquinamento batterico nei prelievi del 18 maggio.
- Il punto 017 – 200 METRI A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO, è stato chiuso alla balneazione a inizio stagione per un tratto di 150 metri, da 100 metri a nord a 50 metri a sud dello stesso (nel 2008 era stato dichiarato idoneo), e riaperto alla balneazione all'inizio di giugno. Nel punto, che comunque ha mostrato un forte miglioramento della qualità delle acque rispetto al 2008, nel mese di maggio, ha registrato due campioni non conformi per i parametri coliformi e streptococchi.
- I punti 84, 103 con almeno 3 campioni sfavorevoli.

## COMUNE DI ORTONA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALIMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	7	4	11,40	21	19	71	15	9	8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	97	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	16	4	12,15	19	11	75	18	40	8,41	0	1	0,0	0	0,0	90,7	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	4	5	12,10	20	18	5100	380	180	8,36	0	1	0,0	0	0,0	103,4	sfavorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	18	5	11,20	27	24	97	22	125	8,53	0	1,2	0,0	0	0,0	110,7	sfavorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	8	6	11,38	30	25	70	13	12	8,25	0	1	0,0	0	0,0	101,9	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	17	6	12,00	33	26	160	90	53	8,25	0	1	0,0	0	0,0	106,3	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	25	6	10,45	28	23	1850	95	90	8,09	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	6	7	11,30	31	28	1100	90	45	8,27	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	16	7	12,30	35	26	165	27	40	8,25	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	30	7	10,30	28	27	100	38	12	8,19	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	5	8	12,50	30	28	1800	90	80	8,25	0	1	0,0	0	0,0	99,2	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	17	8	12,40	33	29	240	80	11	8,3	0	1	0,0	0	0,0	108,6	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	26	8	10,00	32	28	10	1	78	8,28	0	1,2	0,0	0	0,0	99,9	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	2	9	12,15	30	27	3	1	7	8,28	0	1	0,0	0	0,0	105,2	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	18	9	9,30	30	27	65	13	48	8,29	0	1	0,0	0	0,0	105,2	favorevole	
17	200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	24	9	9,15	19	15	20	7	11	8,25	0	1	0,0	0	0,0	104,8	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	7	4	12,20	21	20	370	18	12	8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	97,3	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	16	4	13,00	18	11	10	0	0	8,54	0	1	0,0	0	0,0	114,3	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	4	5	12,36	21	19	53	15	1	8,3	0	1	0,0	0	0,0	102,4	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	18	5	11,55	28	25	42	5	3	8,62	0	1,2	0,0	0	0,0	128,8	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	8	6	12,30	30	26	45	22	4	8,3	0	1	0,0	0	0,0	98,4	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	17	6	12,40	33	27	22	0	2	8,34	0	1,2	0,0	0	0,0	102,7	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	6	7	12,10	32	27	23	10	12	8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	106,3	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	20	7	11,45	32	28	10	1	2	8,35	0	1,2	0,0	0	0,0	100,1	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	5	8	12,25	30	29	430	71	68	8,27	0	1	0,0	0	0,0	96,7	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	19	8	10,20	33	28	210	70	40	8,27	0	1	0,0	0	0,0	100,7	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	2	9	12,45	30	29	9	0	2	8,26	0	1	0,0	0	0,0	105,5	favorevole	
20	ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	24	9	9,45	19	15	10	3	0	8,28	0	1	0,0	0	0,0	105,3	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	7	4	12,30	21	20	35	10	15	8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	97,2	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	16	4	13,15	18	11	9	1	2	8,63	0	1	0,0	0	0,0	116,5	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	4	5	12,50	21	19	20	4	8	8,28	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	18	5	12,10	28	25	18	0	0	8,6	0	1,2	0,0	0	0,0	114,3	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	8	6	12,53	30	24	23	0	2	8,35	0	1	0,0	0	0,0	102,8	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	17	6	13,00	33	27	15	0	3	8,34	0	1	0,0	0	0,0	104,3	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	6	7	12,20	32	27	7	2	2	8,34	0	1,2	0,0	0	0,0	102,8	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	20	7	12,10	32	28	9	0	0	8,35	0	1,2	0,0	0	0,0	101,6	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	5	8	12,10	30	27	43	15	4	8,24	0	1	0,0	0	0,0	99,2	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	19	8	10,40	33	28	68	8	7	8,32	0	1	0,0	0	0,0	104,2	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	2	9	13,00	30	29	18	2	10	8,31	0	1	0,0	0	0,0	106,6	favorevole	
21	100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	24	9	10,00	20	15	8	0	0	8,3	0	1	0,0	0	0,0	106,2	favorevole	
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	7	4	13,30	20	15	115	23	12	8,18	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole	
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	16	4	13,50	21	18	37	21	4	8,45	0	1,2	0,0	0	0,0	95,2	favorevole	

## COMUNE DI ORTONA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	6	5	13,15	20	19	81	25	4		8,15	0	1	0,0	0	0,0	98,7	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	19	5	13,45	26	25	40	9	3		8,09	0	1	0,0	0	0,0	105,2	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	9	6	10,10	27	23	19	3	3		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	103,2	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	16	6	10,00	26	24	20	3	4		8,34	0	1	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	7	7	13,10	28	26	90	25	16		8,23	0	1	0,0	0	0,0	107,9	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	21	7	12,15	28	27	28	3	9		8,32	0	1	0,0	0	0,0	104,2	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	5	8	11,30	29	27	1100	95	58		8,12	0	1	0,0	0	0,0	98,1	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	19	8	11,30	34	28	100	6	16		8,26	0	1	0,0	0	0,0	103,4	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	3	9	11,30	30	29	33	19	20		8,16	0	1	0,0	0	0,0	104,4	favorevole
23	100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	24	9	10,40	22	15	28	15	13		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	104,3	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	7	4	12,45	20	12	29	4	42		8,08	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	16	4	13,00	20	17	220	37	2		8,48	0	1,2	0,0	0	0,0	97,8	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	6	5	12,30	19	19	20	3	8		8,33	0	1	0,0	0	0,0	98,6	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	19	5	12,30	26	25	33	9	0		8,35	0	1	0,0	0	0,0	108,6	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	9	6	10,55	28	25	15	0	2		8	0	1,2	0,0	0	0,0	105,2	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	16	6	10,45	28	26	80	10	4		8,39	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	7	7	14,00	29	28	15	0	0		8,38	0	1	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	21	7	13,00	28	27	78	10	0		8,39	0	1	0,0	0	0,0	108,8	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	5	8	11,00	29	27	29	2	4		8,35	0	1	0,0	0	0,0	106,5	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	18	8	13,20	35	30	1300	72	4		8,39	0	1,2	0,0	0	0,0	109,1	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	3	9	10,15	30	28	68	27	10		8,26	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
25	550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	24	9	11,20	22	16	37	22	18		8,25	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	7	4	13,15	20	15	27	5	3		8,45	0	1,2	0,0	0	0,0	125	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	16	4	13,30	21	18	480	95	60		8,43	0	1,1	0,0	0	0,0	104,6	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	6	5	12,55	19	18	25	2	1		8,39	0	1	0,0	0	0,0	117,6	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	19	5	13,15	28	26	220	42	10		8,36	0	1	0,0	0	0,0	118	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	9	6	10,30	28	23	18	0	0		7,8	0	1,2	0,0	0	0,0	115,8	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	16	6	10,15	28	25	28	0	1		8,4	0	1	0,0	0	0,0	113,7	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	7	7	13,30	28	27	81	14	2		8,4	0	1	0,0	0	0,0	115	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	21	7	12,30	28	27	1100	39	35		8,37	0	1	0,0	0	0,0	112,7	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	5	8	11,20	29	27	45	9	20		8,37	0	1	0,0	0	0,0	106,6	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	19	8	11,50	35	29	1000	36	6		8,41	0	1	0,0	0	0,0	117,8	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	3	9	11,00	30	28	20	0	38		8,25	0	1	0,0	0	0,0	102,5	favorevole
77	300 MT A NORD DEL FIUME MORO	24	9	11,00	22	16	25	5	9		8,25	0	1	0,0	0	0,0	103,1	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	7	4	12,10	21	18	37	10	6		8,29	0	1,2	0,0	0	0,0	95,6	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	16	4	12,45	18	11	18	2	16		8,37	0	1	0,0	0	0,0	99,1	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	4	5	12,30	21	20	3800	120	140		8,26	0	1	0,0	0	0,0	102,5	sfavorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	18	5	11,40	28	25	71	3	15		8,55	0	1,2	0,0	0	0,0	120,7	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	8	6	12,12	30	25	85	2	15		8,29	0	1	0,0	0	0,0	100,6	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	17	6	12,30	33	28	430	79	96		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	108,9	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	6	7	11,55	32	27	75	20	10		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	20	7	11,35	32	28	28	0	0		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	99,5	favorevole

## COMUNE DI ORTONA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	5	8	12,35	30	28	3800	2200	1200		8,13	0	1	0,0	0	0,0	96,2	sfavorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	19	8	10,00	31	28	2800	150	54		8,28	0	1	0,0	0	0,0	106,8	sfavorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	2	9	12,40	30	29	8	0	3		8,28	0	1	0,0	0	0,0	107,3	favorevole
84	200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	24	9	9,35	19	15	60	35	20		8,3	0	1	0,0	0	0,0	106,9	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	7	4	11,10	21	16	4200	310	110		8,1	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	16	4	11,45	18	10	3500	650	260		8,4	0	1	0,0	0	0,0	93,7	sfavorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	4	5	11,40	20	19	1900	95	90		8,39	0	1	0,0	0	0,0	101,2	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	18	5	10,55	27	24	70	15	42		8,7	0	1,2	0,0	0	0,0	107,8	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	8	6	11,05	29	24	62	14	11		8,15	0	1	0,0	0	0,0	104,3	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	17	6	11,35	33	27	57	12	20		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	105,3	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	6	7	11,05	31	26	310	55	83		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	102,5	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	20	7	10,55	30	26	81	35	42		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	103	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	5	8	13,10	30	28	2150	970	430		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100,5	sfavorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	17	8	12,00	34	28	200	80	17		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	103,6	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	2	9	12,00	30	27	23	7	32		8,25	0	1	0,0	0	0,0	103,8	favorevole
103	350 MT A NORD FOCE F. FORO	24	9	9,05	19	15	30	10	18		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	103,1	favorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	7	4	11,25	21	18	65	12	10		8,23	0	1	0,0	0	0,0	96,7	favorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	16	4	12,00	18	11	370	81	80		8,31	0	1	0,0	0	0,0	97,9	favorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	4	5	11,50	20	18	4700	620	1200		8,37	0	1	0,0	0	0,0	102,5	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	18	5	11,10	27	24	5500	250	150		8,6	0	1,2	0,0	0	0,0	109	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	8	6	11,20	29	24	650	145	110		8,26	0	1	0,0	0	0,0	102	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	17	6	11,45	33	26	5500	460	130		8,24	0	1,2	0,0	0	0,0	103,7	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	6	7	11,15	31	26	3100	650	250		8,24	0	1,2	0,0	0	0,0	101,4	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	20	7	11,05	31	27	35	3	2		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	5	8	13,00	30	28	2100	1800	130		8,28	0	1	0,0	0	0,0	98,5	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	17	8	12,20	34	29	2600	68	51		8,3	0	1	0,0	0	0,0	106	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	2	9	12,10	30	27	330	120	59		8,19	0	1	0,0	0	0,0	102,4	sfavorevole
104	350 MT A SUD FOCE F. FORO	24	9	9,10	19	15	140	95	110		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	102,5	sfavorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	7	4	12,00	21	18	49	13	5		8,34	0	1,2	0,0	0	0,0	95,6	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	16	4	12,30	18	11	2700	360	180		8,46	0	1	0,0	0	0,0	98	sfavorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	4	5	12,20	20	19	75	18	10		8,39	0	1	0,0	0	0,0	102,8	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	18	5	11,30	27	24	38	11	8		8,54	0	1,2	0,0	0	0,0	116,2	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	8	6	11,54	30	25	130	33	21		8,32	0	1	0,0	0	0,0	101,1	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	17	6	12,15	33	27	35	1	0		8,31	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	6	7	11,45	31	27	950	68	61		8,26	0	1,2	0,0	0	0,0	101,2	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	20	7	11,20	31	27	21	1	2		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	98,6	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	5	8	12,45	30	28	3500	2600	1400		8,15	0	1	0,0	0	0,0	96	sfavorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	19	8	9,40	30	28	450	63	1		8,25	0	1	0,0	0	0,0	104,9	favorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	2	9	12,30	30	27	220	170	60		8,29	0	1	0,0	0	0,0	107,1	sfavorevole
105	400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	24	9	9,25	19	15	250	125	73		8,27	0	1	0,0	0	0,0	105,5	sfavorevole
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	7	4	13,00	20	15	33	4	0		8,43	0	1	0,0	0	0,0	127	favorevole
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	16	4	13,15	20	17	180	27	3		8,51	0	1,2	0,0	0	0,0	98	favorevole

## COMUNE DI ORTONA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	6	5	12,45	19	18	15	0	0	8,4	0	1	0,0	0	0,0	110,9	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	19	5	13,00	26	25	58	3	0	8,37	0	1	0,0	0	0,0	125	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	9	6	10,45	28	25	20	0	2	8,1	0	1,2	0,0	0	0,0	107,4	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	16	6	10,30	28	25	260	24	0	8,38	0	1	0,0	0	0,0	125,5	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	7	7	13,40	28	27	20	2	1	8,35	0	1	0,0	0	0,0	121	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	21	7	12,45	28	27	68	7	3	8,33	0	1	0,0	0	0,0	110,9	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	5	8	11,10	29	27	41	20	15	8,35	0	1	0,0	0	0,0	106,6	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	19	8	12,10	35	30	1800	16	2	8,46	0	1	0,0	0	0,0	109,7	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	3	9	10,45	30	28	13	0	4	8,3	0	1	0,0	0	0,0	99,2	favorevole	
106	300 MT A SUD FOCE F. MORO	24	9	11,10	22	16	16	3	9	8,28	0	1	0,0	0	0,0	99,5	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	7	4	12,30	20	12	2500	163	36	8,05	0	1	0,0	0	0,0	76	sfavorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	16	4	12,45	20	17	430	83	60	8,42	0	1,2	0,0	0	0,0	93,2	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	6	5	12,20	19	18	48	18	5	8,25	0	1	0,0	0	0,0	99,9	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	19	5	12,15	26	24	150	22	35	8,31	0	1	0,0	0	0,0	110,7	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	9	6	11,10	28	25	4100	680	235	8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	105,6	sfavorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	16	6	11,15	28	26	240	23	5	8,37	0	1	0,0	0	0,0	104,7	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	7	7	14,15	29	28	63	20	6	8,4	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	21	7	13,15	28	27	400	34	42	8,35	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	5	8	10,50	28	26	135	58	15	8,3	0	1	0,0	0	0,0	99,5	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	18	8	13,00	35	30	750	21	10	8,25	0	1	0,0	0	0,0	98,7	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	3	9	10,30	30	28	55	32	14	8,23	0	1	0,0	0	0,0	102,6	favorevole	
107	50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	24	9	11,30	23	16	63	29	40	8,2	0	1	0,0	0	0,0	102,5	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	7	4	12,40	22	17	1300	99	110	8,33	0	1,2	0,0	0	0,0	103,4	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	16	4	13,30	18	11	3600	450	280	8,37	0	1	0,0	0	0,0	100,3	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	4	5	13,00	21	18	250	45	5	8,39	0	1	0,0	0	0,0	104,2	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	18	5	12,20	28	23	6600	2100	2900	8,53	0	1,2	0,0	0	0,0	119,5	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	8	6	13,05	30	23	820	110	85	8,41	0	1	0,0	0	0,0	99,8	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	17	6	13,15	33	26	370	83	21	8,36	0	1	0,0	0	0,0	102,1	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	6	7	12,35	32	27	1600	95	78	8,35	0	1,2	0,0	0	0,0	135,2	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	20	7	12,20	32	28	35	10	12	8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	84,7	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	5	8	12,05	30	27	2900	780	200	8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	19	8	10,50	33	28	700	32	7	8,33	0	1	0,0	0	0,0	102,3	favorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	3	9	12,35	30	29	1800	165	90	8,25	0	1	0,0	0	0,0	110	sfavorevole	
110	200 MT. A NORD FOCE FOSSO PETICCIO	24	9	10,10	21	15	2100	180	85	8,25	0	1	0,0	0	0,0	109	sfavorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	7	4	12,50	22	16	90	22	6	8,41	0	1,2	0,0	0	0,0	103,2	favorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	16	4	13,45	19	11	2700	260	340	8,32	0	1	0,0	0	0,0	99,3	sfavorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	4	5	13,10	21	18	310	60	88	8,32	0	1	0,0	0	0,0	101,6	favorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	18	5	12,25	28	23	7300	4500	3200	8,5	0	1,2	0,0	0	0,0	119,8	sfavorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	8	6	13,10	30	23	750	105	98	8,4	0	1	0,0	0	0,0	100	sfavorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	17	6	13,20	33	26	280	75	42	8,35	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	6	7	12,45	32	27	1350	71	47	8,37	0	1,2	0,0	0	0,0	135	favorevole	
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	20	7	12,25	32	28	30	8	2	8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	84,8	favorevole	

COMUNE DI ORTONA																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	5	8	12,00	30	27	2700	560	120		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	sfavorevole
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	19	8	11,00	33	27	4800	3000	1000		8,19	0	1	0,0	0	0,0	98,3	sfavorevole
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	3	9	12,00	30	29	2500	190	80		8,26	0	1	0,0	0	0,0	107,2	sfavorevole
111	200 MT. A SUD FOCE FOSSO PETICCIO	24	9	10,15	21	15	2900	210	125		8,25	0	1	0,0	0	0,0	106,3	sfavorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	7	4	14,00	20	15	15	0	3		8,34	0	1	0,0	0	0,0	116	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	16	4	14,00	22	18	33	3	4		8,51	0	1,2	0,0	0	0,0	112,2	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	6	5	13,30	20	19	35	15	3		8,18	0	1	0,0	0	0,0	107,3	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	19	5	14,00	26	25	245	51	7		8,43	0	1	0,0	0	0,0	135,2	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	9	6	9,50	27	23	25	1	2		8,1	0	1,2	0,0	0	0,0	106,3	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	16	6	9,30	26	24	480	72	3		8,36	0	1	0,0	0	0,0	116,2	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	7	7	13,00	28	26	35	22	15		8,42	0	1	0,0	0	0,0	123	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	21	7	12,00	28	26	400	4	1		8,29	0	1	0,0	0	0,0	107,2	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	5	8	11,40	29	27	170	72	40		8,33	0	1	0,0	0	0,0	100,4	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	19	8	11,20	33	28	120	10	12		8,43	0	1	0,0	0	0,0	115,4	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	3	9	11,45	30	29	15	6	61		8,28	0	1	0,0	0	0,0	104,7	favorevole
113	ZONA PROSPICIENTE MOLO NORD DEL PORTO	24	9	10,30	21	15	18	7	30		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	104,3	favorevole

**SAN VITO CHIETINO** La costa di San Vito viene controllata in 4 punti, di cui due inibiti alla balneazione ad inizio stagione, come nel 2008.

Nel corso del 2009 si è confermata critica la balneabilità delle acque prospicienti al punto 108 - 50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI e al punto 87 - 100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO

COMUNE DI SAN VITO CHIETINO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	7	4	11,40	18	12	41	0	0		8,41	0	1	0,0	0	0,0	119	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	16	4	11,45	20	16	50	19	0		8,56	0	1,2	0,0	0	0,0	130	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	6	5	11,30	20	18	8	3	0		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100,5	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	19	5	11,15	25	24	45	2	0		8,42	0	1	0,0	0	0,0	131,9	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	9	6	11,50	28	25	25	0	1		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	129	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	16	6	12,30	28	27	52	2	1		8,55	0	1	0,0	0	0,0	138,7	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	7	7	14,55	29	28	10	0	2		8,32	0	1	0,0	0	0,0	105,3	favorevole

## COMUNE DI SAN VITO CHIETINO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISSOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	21	7	14,15	27	29	140	8	1		8,37	0	1	0,0	0	0,0	117	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	5	8	10,00	28	26	33	15	4		8,27	0	1	0,0	0	0,0	100,7	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	18	8	12,00	35	30	140	28	10		8,28	0	1	0,0	0	0,0	101,5	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	1	9	11,45	30	28	15	3	2		8,25	0	1	0,0	0	0,0	101,8	favorevole
30	ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	25	9	9,45	22	15	12	5	3		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	102	favorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	7	4	12,00	20	12	2700	320	210		8,31	0	1	0,0	0	0,0	100	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	16	4	12,30	20	17	1800	120	135		8,48	0	1	0,0	0	0,0	97	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	6	5	12,00	19	18	49	6	6		8,29	0	1	0,0	0	0,0	99,7	favorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	19	5	11,50	26	24	1200	180	93		8,3	0	1	0,0	0	0,0	109,4	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	9	6	11,20	28	25	1200	160	180		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	98,7	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	16	6	11,45	28	26	800	130	30		8,35	0	1	0,0	0	0,0	105	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	7	7	14,40	29	28	150	95	38		8,31	0	1	0,0	0	0,0	112	favorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	21	7	13,45	28	27	4800	2000	260		8,35	0	1	0,0	0	0,0	109,9	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	5	8	10,30	28	26	95	51	20		8,27	0	1	0,0	0	0,0	100,7	favorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	18	8	12,30	35	29	800	54	49		8,27	0	1	0,0	0	0,0	100,3	favorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	1	9	12,15	30	28	7500	4300	3500		8,18	0	1	0,0	0	0,0	97,5	sfavorevole
87	100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	25	9	10,10	22	15	65	33	35		8,2	0	1	0,0	0	0,0	97,8	favorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	7	4	12,15	20	12	2800	210	80		8,06	0	1	0,0	0	0,0	74	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	16	4	12,40	20	17	2400	420	180		8,45	0	1	0,0	0	0,0	96,8	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	6	5	12,15	20	19	630	225	130		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102,1	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	19	5	12,00	26	25	1650	360	115		8,28	0	1	0,0	0	0,0	112,3	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	9	6	11,15	28	25	4500	750	320		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	103,8	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	16	6	11,30	28	26	460	78	25		8,31	0	1	0,0	0	0,0	104,2	favorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	7	7	14,25	29	28	45	18	8		8,55	0	1	0,0	0	0,0	115	favorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	21	7	13,30	28	27	2400	600	150		8,31	0	1	0,0	0	0,0	106,9	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	5	8	10,40	28	26	175	90	80		8,3	0	1	0,0	0	0,0	99,4	favorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	18	8	12,40	35	30	1400	130	60		8,29	0	1	0,0	0	0,0	100,3	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	1	9	12,30	30	28	6700	3950	2900		8,2	0	1	0,0	0	0,0	98,2	sfavorevole
108	50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	25	9	10,20	22	15	850	73	55		8,2	0	1	0,0	0	0,0	98,3	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	7	4	11,45	19	12	18	1	1		8,31	0	1	0,0	0	0,0	104,3	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	16	4	12,00	20	18	49	22	0		8,44	0	1,2	0,0	0	0,0	94,9	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	6	5	11,45	19	18	16	4	11		8,28	0	1	0,0	0	0,0	100,7	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	19	5	11,30	25	24	63	6	10		8,31	0	1	0,0	0	0,0	109,6	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	9	6	11,35	28	25	19	0	3		8,1	0	1,2	0,0	0	0,0	104,7	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	16	6	12,00	28	27	120	3	9		8,33	0	1	0,0	0	0,0	101,8	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	7	7	14,50	29	28	32	13	9		8,34	0	1	0,0	0	0,0	108,5	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	21	7	14,00	28	28	40	2	1		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	5	8	10,15	28	26	120	83	10		8,27	0	1	0,0	0	0,0	96,9	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	18	8	12,20	35	30	120	17	8		8,25	0	1	0,0	0	0,0	99,7	favorevole
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	1	9	12,00	30	28	90	10	37		8,22	0	1	0,0	0	0,0	97,2	favorevole

COMUNE DI SAN VITO CHIETINO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
109	ZONA ANTISTANTE MOLO SUD	25	9	10,00	22	15	31	16	20		8,2	0	1	0,0	0	0,0	98,1	favorevole

**ROCCA S.GIOVANNI** Il tratto di Rocca San Giovanni viene monitorato in 3 punti, tutti risultati idonei alla balneazione a inizio stagione.

Nel corso della stagione 2009 tutti i punti sono stati dichiarati sempre conformi alla normativa, confermando l'ottima qualità delle acque.

COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	7	4	11,15	17	12	1750	94	73		8,18	0	1,1	0,0	0	0,0	100,2	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	16	4	11,15	22	16	390	90	40		7,82	0	1,2	0,0	0	0,0	109,8	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	6	5	11,00	19	18	52	9	2		8,29	0	1	0,0	0	0,0	102,4	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	19	5	10,45	25	24	120	90	23		8,21	0	1	0,0	0	0,0	102,1	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	9	6	12,25	28	25	35	6	11		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	104,5	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	16	6	13,10	28	25	68	10	11		8,33	0	1	0,0	0	0,0	109,5	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	8	7	11,00	28	25	18	3	1		8,24	0	1	0,0	0	0,0	100,2	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	22	7	11,15	28	27	16	3	11		8,37	0	1	0,0	0	0,0	116,5	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	3	8	13,00	30	29	33	10	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102,3	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	18	8	11,20	33	29	90	20	2		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	105,7	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	1	9	11,15	30	28	1200	95	27		8,28	0	1	0,0	0	0,0	99,3	favorevole
32	ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	25	9	9,15	20	14	10	4	9		8,26	0	1,2	0,0	0	0,0	102,3	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	7	4	11,10	16	13	20	3	3		8,4	0	1,1	0,0	0	0,0	146,5	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	16	4	11,00	19	16	37	15	6		8,53	0	1	0,0	0	0,0	115,6	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	6	5	10,40	19	17	15	4	2		8,45	0	1	0,0	0	0,0	123,1	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	19	5	10,30	25	23	43	5	8		8,34	0	1	0,0	0	0,0	116,2	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	9	6	12,35	28	25	18	2	3		8,3	0	1,2	0,0	0	0,0	150,1	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	16	6	13,30	28	27	40	0	1		8,44	0	1	0,0	0	0,0	120,4	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	8	7	10,45	28	26	25	5	6		8,34	0	1	0,0	0	0,0	114,9	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	22	7	10,50	28	27	52	29	42		8,37	0	1	0,0	0	0,0	106,6	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	3	8	12,40	30	29	17	12	2		8,35	0	1	0,0	0	0,0	111	favorevole

## COMUNE DI ROCCA S.GIOVANNI

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	18	8	11,00	33	29	73	11	21		8,31	0	1	0,0	0	0,0	106,4	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	1	9	11,00	30	28	13	5	9		8,36	0	1	0,0	0	0,0	109	favorevole
33	75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	25	9	9,05	20	14	15	5	7		8,33	0	1,2	0,0	0	0,0	108,7	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	7	4	11,30	20	14	8	0	0		8,24	0	1,1	0,0	0	0,0	98,5	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	16	4	11,30	19	16	20	7	2		8,35	0	1,2	0,0	0	0,0	94,7	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	6	5	11,15	19	18	9	0	0		8,33	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	19	5	11,00	25	24	17	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	104,6	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	9	6	12,10	28	25	20	0	0		8,1	0	1,2	0,0	0	0,0	112,5	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	16	6	12,45	28	26	10	0	5		8,4	0	1	0,0	0	0,0	102,2	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	8	7	11,15	28	26	56	19	11		8,22	0	1	0,0	0	0,0	95,8	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	22	7	11,30	28	27	6	0	4		8,3	0	1	0,0	0	0,0	110	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	3	8	13,30	29	29	25	6	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	105,5	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	18	8	11,40	34	29	70	5	6		8,38	0	1	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	1	9	11,30	30	28	88	69	21		8,28	0	1	0,0	0	0,0	114,6	favorevole
96	ZONA ANTISTANTE KM 482.700	25	9	9,30	21	14	21	11	15		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	113,6	favorevole

**FOSSACESIA** Il tratto di Fossacesia viene controllato in 3 punti, risultati tutti idonei alla balneazione, e con il 100% dei campioni analizzati risultati favorevoli.

## COMUNE DI FOSSACESIA

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	7	4	10,30	16	12	37	3	1		8,14	0	1	0,0	0	0,0	92,3	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	16	4	10,35	19	16	180	41	1		8,43	0	1,2	0,0	0	0,0	94,5	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	6	5	10,20	19	17	39	12	5		8,25	0	1	0,0	0	0,0	98,5	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	19	5	10,15	24	22	55	2	6		8,28	0	1	0,0	0	0,0	101,8	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	9	6	12,45	26	25	10	0	0		8	0	1,2	0,0	0	0,0	104,7	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	16	6	13,45	27	27	280	42	15		8,34	0	1	0,0	0	0,0	106,2	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	8	7	10,30	26	25	8	1	2		8,25	0	1	0,0	0	0,0	97,4	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	22	7	10,30	28	27	9	1	11		8,34	0	1	0,0	0	0,0	105,7	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	3	8	12,20	32	29	8	2	4		8,25	0	1	0,0	0	0,0	96,5	favorevole

COMUNE DI FOSSACESIA																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	18	8	10,40	32	28	130	12	14		8,29	0	1	0,0	0	0,0	91,9	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	1	9	10,45	30	27	10	4	6		8,22	0	1	0,0	0	0,0	95,4	favorevole
34	75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	25	9	8,50	20	14	23	8	9		8,22	0	1,2	0,0	0	0,0	100,3	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	7	4	10,20	15	10	23	0	1		8,1	0	1,1	0,0	0	0,0	90,8	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	16	4	10,15	18	16	120	35	4		8,38	0	1,2	0,0	0	0,0	96,2	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	6	5	10,00	18	16	60	20	4		8,29	0	1	0,0	0	0,0	98,8	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	19	5	10,00	24	22	18	0	1		8,33	0	1	0,0	0	0,0	105,6	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	9	6	13,00	27	24	18	0	2		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	105,7	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	16	6	14,00	28	27	4	2	1		8,32	0	1	0,0	0	0,0	104,3	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	8	7	10,15	28	24	18	9	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100,2	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	22	7	10,15	28	27	7	1	15		8,32	0	1	0,0	0	0,0	102,4	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	3	8	12,00	30	29	27	15	36		8,3	0	1	0,0	0	0,0	99,8	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	18	8	10,20	32	28	81	5	7		8,31	0	1,2	0,0	0	0,0	100,2	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	1	9	10,30	29	28	58	43	5		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100,2	favorevole
36	ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	25	9	8,40	20	14	20	9	12		8,25	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	7	4	10,00	15	10	15	0	4		7,99	0	1	0,0	0	0,0	87,7	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	16	4	10,00	18	16	42	4	15		8,09	0	1,2	0,0	0	0,0	95,6	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	6	5	9,45	18	16	45	15	1		8,22	0	1	0,0	0	0,0	100,1	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	19	5	9,45	24	22	10	0	0		8,36	0	1	0,0	0	0,0	107	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	9	6	13,10	27	24	15	0	3		8,1	0	1,1	0,0	0	0,0	104,1	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	16	6	14,15	28	26	30	4	3		8,31	0	1	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	8	7	10,00	28	26	15	10	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	101,3	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	22	7	10,00	28	27	15	1	40		8,37	0	1	0,0	0	0,0	117,2	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	3	8	11,40	30	29	11	3	9		8,27	0	1	0,0	0	0,0	104,7	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	18	8	10,00	32	28	52	3	1		8,32	0	1,2	0,0	0	0,0	103	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	1	9	10,15	30	27	31	9	12		8,24	0	1	0,0	0	0,0	100,9	favorevole
76	400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	25	9	8,30	20	14	25	11	9		8,2	0	1,2	0,0	0	0,0	101	favorevole

**TORINO DI SANGRO** La costa di Torino di Sangro è controllata in 6 punti, di cui solo il punto 88 - 200 MT A SUD FOCE F. SANGRO è stato temporaneamente inibito alla balneazione a inizio stagione. Questo stesso punto, è l'unico a registrare ben 6 campioni non conformi per inquinamento batterico, con un picco registrato ad agosto in cui i coliformi totali, fecali e streptococchi hanno toccato rispettivamente i valori di 200.000, 5.000 e 300 UFC/100 ml.

## COMUNE DI TORINO DI SANGRO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	7	4	9,10	19	15	30	3	3		8,4	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	29	4	9,20	17	14	16	5	40		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	6	5	9,10	16	14	6	0	7		8,26	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	20	5	9,10	24	21	9	3	9		8,25	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	9	6	9,14	26	21	20	4	26		8,2	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	18	6	9,16	27	23	11	5	13		8,2	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	7	7	13,55	30	26	7	3	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	16	7	13,15	33	26	18	2	11		8,22	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	3	8	12,55	29	27	8	7	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	19	8	13,13	31	26	0	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	2	9	13,12	27	24	0	0	15		8,3	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
41	ZONA ANT.STAZ.FF.SS.	15	9	13,56	23	23	31	20	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	7	4	9,23	19	15	11	2	0		8,4	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	29	4	9,35	17	14	20	8	8		8,28	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	6	5	9,20	16	14	5	0	0		8,26	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	20	5	9,22	24	21	16	8	15		8,24	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	9	6	9,27	26	21	2	0	9		8,2	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	18	6	9,26	28	23	6	3	5		8,22	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	7	7	13,42	28	26	220	95	51		8,25	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	16	7	13,00	33	26	18	2	10		8,22	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	3	8	12,45	29	27	24	3	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	19	8	13,04	31	26	0	0	0		8,28	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	2	9	13,00	28	24	1	0	16		8,31	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
42	ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	15	9	13,48	23	23	32	14	10		8,29	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	7	4	9,43	19	15	15	1	1		8,42	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	29	4	9,57	17	14	120	17	22		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	6	5	9,44	17	14	7	0	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	20	5	9,48	24	21	1	0	4		8,24	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	9	6	9,55	27	21	7	2	6		8,2	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	18	6	11,00	28	23	5	2	5		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	7	7	13,15	29	26	15	9	3		8,31	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	16	7	12,39	33	26	12	2	7		8,25	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	3	8	12,25	29	27	150	35	70		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	19	8	12,43	31	26	4	1	2		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	2	9	12,43	28	24	1	0	11		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
43	ZONA ANTISTANTE CASELLO FFSS 395	15	9	13,30	23	23	60	36	35		8,3	0	1	0,0	0	0,0	96	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	7	4	9,00	19	15	100	10	3		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	29	4	9,00	17	14	200	10	25		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	6	5	9,00	16	14	100	1	25		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	20	5	9,00	24	21	20	18	25		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	9	6	9,00	26	21	40	7	14		8,2	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	18	6	9,00	27	23	500	500	180		8,2	0	1	0,0	0	0,0	88	sfavorevole

## COMUNE DI TORINO DI SANGRO

COD.	DESCRIZIONE PUNTO DENOM.	DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSICATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
		gg	mm	ora														
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	7	7	14,07	30	26	700	400	200		8,2	0	1	0,0	0	0,0	80	sfavorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	16	7	13,30	33	26	600	160	70		8,2	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	3	8	13,07	29	27	2500	1900	300		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	sfavorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	19	8	13,22	31	26	200000	5000	300		8,33	0	1	0,0	0	0,0	85	sfavorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	2	9	13,24	28	24	3200	1600	200		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	sfavorevole
88	200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	15	9	14,06	23	23	50	30	20		8,28	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	7	4	10,00	20	15	700	60	36		8,4	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	29	4	10,08	18	14	800	95	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	6	5	10,00	17	14	30	3	8		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	20	5	10,00	25	21	25	20	9		8,27	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	9	6	10,12	28	21	9	3	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	18	6	11,12	28	23	2	0	1		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	7	7	12,55	29	26	80	20	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	16	7	12,28	33	26	12	3	10		8,25	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	3	8	12,13	29	27	170	80	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	19	8	12,33	31	26	108	95	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	2	9	12,31	28	24	300	95	95		8,28	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
89	100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	15	9	13,20	23	23	100	30	40		8,28	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	7	4	9,35	19	15	5	0	4		8,43	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	29	4	9,47	17	14	25	6	6		8,25	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	6	5	9,32	16	14	10	0	0		8,29	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	20	5	9,39	24	21	17	3	14		8,25	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	9	6	9,42	27	21	3	0	4		8,15	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	18	6	9,42	28	23	7	5	6		8,24	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	7	7	13,30	29	26	2	1	6		8,28	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	16	7	12,50	33	26	20	1	2		8,25	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	3	8	12,35	29	27	15	4	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	19	8	12,53	31	26	3	1	1		8,31	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	2	9	12,52	28	24	1	0	13		8,32	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
97	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	15	9	13,38	23	23	30	15	20		8,3	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole

**CASALBORDINO** Le acque di Casalbordino, controllate in 4 punti, sono state dichiarate tutte balneabili, ed hanno confermato la totale attitudine alla balneazione anche nel 2009.

## COMUNE DI CASALBORDINO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	7	4	10,28	20	15	280	65	65		8,4	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	29	4	10,32	18	14	120	60	50		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	6	5	10,26	17	14	34	22	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	20	5	10,30	25	21	90	90	20		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	9	6	10,40	28	21	1	0	1		8,25	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	18	6	11,42	29	23	10	10	9		8,26	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	7	7	12,30	28	26	10	0	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	16	7	12,08	33	26	7	1	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	3	8	11,55	29	27	1	1	1		8,33	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	19	8	12,14	31	26	10	4	9		8,31	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	2	9	12,10	27	24	0	0	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
46	ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	15	9	13,00	22	23	90	50	20		8,3	0	1	0,0	0	0,0	94	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	7	4	10,43	21	15	50	19	17		8,38	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	29	4	10,43	18	14	200	95	95		8,26	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	6	5	10,38	18	14	140	14	10		8,29	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	20	5	10,41	25	21	30	10	35		8,26	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	9	6	10,52	28	21	35	11	14		8,27	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	18	6	11,53	30	23	3	0	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	7	7	12,20	28	26	90	40	18		8,3	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	16	7	11,57	33	26	21	3	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	3	8	11,43	28	27	3	0	0		8,33	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	19	8	12,05	31	26	23	15	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	2	9	12,00	27	24	1	0	9		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
47	100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	15	9	12,50	23	23	6	6	7		8,28	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	7	4	10,18	20	15	1100	95	50		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	29	4	10,20	18	14	400	95	20		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	6	5	10,15	17	14	20	10	7		8,31	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	20	5	10,15	25	21	60	60	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	89	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	9	6	10,23	28	21	10	2	1		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	18	6	11,30	29	23	7	3	6		8,25	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	7	7	12,44	29	26	1	1	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	16	7	12,19	33	26	5	3	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	3	8	12,05	29	27	3	0	0		8,28	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	19	8	12,23	31	26	40	20	25		8,31	0	1	0,0	0	0,0	96	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	2	9	12,21	28	24	440	95	95		8,28	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
90	100 MT A SUD FOCE F. OSENTI	15	9	13,10	23	23	50	40	67		8,3	0	1	0,0	0	0,0	89	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	7	4	10,57	21	15	13	3	1		8,35	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	29	4	10,55	18	14	80	21	25		8,25	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	6	5	10,48	18	14	56	22	18		8,29	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	20	5	10,54	26	21	18	8	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole

COMUNE DI CASALBORDINO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	9	6	11,07	28	21	14	5	16		8,3	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	18	6	12,05	30	23	1	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	7	7	12,10	28	26	32	4	11		8,27	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	16	7	11,49	33	26	6	1	5		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	3	8	11,30	28	27	4	2	1		8,35	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	19	8	11,55	31	26	14	6	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	2	9	11,49	27	24	3	1	10		8,29	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
91	200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	15	9	12,42	23	23	1	1	3		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole

**VASTO** La costa Vastese viene controllata in 13 punti di monitoraggio, di cui 5 dichiarati non idonei alla balneazione ad inizio stagione, come nel 2008.

La stagione 2009 si è registrata con 9 punti totalmente privi d'inquinamento.

Segnali positivi hanno riguardato i punti:

- 56 - 200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA, dichiarato non idoneo ma che nel 2009 ha presentato tutti i campioni risultati conformi alla balneazione.
- 99 - PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO anch'esso dichiarato non idoneo e con un solo campione risultato non conforme per la presenza di coliformi fecali.

Il punto più critico della costa vastese è stato il punto 93 - 200 MT A NORD F.SSO LEBBA con il 100% dei campioni risultati non conformi e valori elevatissimi di carica batterica, confermando una situazione oramai cronica d'inquinamento per questo tratto di mare.

COMUNE DI VASTO																		
DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	6	4	11,25	19	15	2	1	2		8,42	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	20	4	11,22	18	15	120	10	8		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	7	5	11,14	20	14	14	7	0		8,35	0	1	0,0	0	0,0	104,5	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	21	5	11,35	28	22	6	5	7		8,39	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	8	6	11,20	28	20	10	0	4		8,28	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole

## COMUNE DI VASTO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIORATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	17	6	12,20	31	22	2	2	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	7	7	11,20	27	26	26	26	10		8,32	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	16	7	11,00	32	25	3	0	4		8,31	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	3	8	10,52	28	27	2	1	2		8,31	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	19	8	11,10	30	26	0	0	15		8,25	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	2	9	11,03	27	24	42	30	38		8,3	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
52	650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	15	9	12,05	23	23	9	1	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	6	4	11,02	19	15	6	4	20		8,45	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	20	4	10,55	18	15	4	0	2		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	7	5	10,47	19	14	1	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102,7	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	21	5	11,07	28	22	10	4	6		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	8	6	10,49	28	20	4	2	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	17	6	11,55	31	22	1	0	6		8,35	0	1	0,0	0	0,0	84	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	7	7	10,55	27	26	0	0	0		8,31	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	16	7	10,39	32	25	2	2	2		8,32	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	3	8	10,31	28	27	10	5	2		8,31	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	19	8	10,47	30	26	0	0	15		8,3	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	2	9	10,40	26	24	0	0	20		8,25	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
56	200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	15	9	10,45	23	23	5	3	3		8,32	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	6	4	10,49	19	15	6	6	5		8,39	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	20	4	10,40	18	15	6	0	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	7	5	10,35	19	14	3	1	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102,9	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	21	5	10,52	28	22	4	0	5		8,4	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	8	6	10,37	28	20	6	0	2		8,22	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	17	6	11,45	31	22	2	2	1		8,35	0	1	0,0	0	0,0	81	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	7	7	10,43	27	26	0	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	16	7	10,28	31	25	3	3	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	3	8	10,22	28	27	5	0	4		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	19	8	10,34	29	26	0	0	7		8,31	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	2	9	10,27	26	24	25	20	18		8,26	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
57	ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	15	9	10,35	23	23	6	3	15		8,32	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	6	4	10,25	19	15	0	0	6		8,35	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	20	4	10,25	18	15	230	20	30		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	7	5	10,10	19	14	110	31	20		8,28	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	21	5	10,21	27	22	1	0	2		8,38	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	8	6	10,13	27	20	3	1	10		8,25	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	17	6	11,20	31	22	250	90	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	83	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	7	7	10,18	27	26	40	18	20		8,28	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	16	7	10,07	31	25	500	95	20		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	3	8	10,05	28	27	6	5	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	19	8	10,10	29	26	20	3	18		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole

## COMUNE DI VASTO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	2	9	10,07	26	24	15	10	9		8,28	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
60	1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	15	9	10,11	23	23	18	10	7		8,33	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	6	4	10,14	18	15	200	90	30		8,35	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	20	4	10,10	18	15	7	7	10		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	7	5	9,57	19	14	570	90	55		8,28	0	1	0,0	0	0,0	103,6	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	21	5	10,05	27	22	20	5	10		8,38	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	8	6	9,59	26	20	10	3	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	17	6	11,10	31	22	5	0	10		8,35	0	1	0,0	0	0,0	87	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	7	7	10,05	27	26	30	10	8		8,28	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	16	7	9,57	31	25	10	5	0		8,25	0	1	0,0	0	0,0	96	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	3	8	9,55	27	27	20	10	60		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	19	8	9,57	29	26	8	1	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	2	9	9,55	26	24	15	5	7		8,28	0	1	0,0	0	0,0	91	favorevole
62	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	15	9	9,57	23	23	2	1	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	6	4	10,00	18	15	44	16	40		8,37	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	20	4	9,56	18	15	60	11	21		8,33	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	7	5	9,46	18	14	200	90	95		8,25	0	1	0,0	0	0,0	103,5	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	21	5	9,50	27	22	9	0	15		8,35	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	8	6	9,50	27	20	70	10	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	17	6	10,56	31	22	2	1	4		8,33	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	7	7	9,55	26	26	27	13	13		8,28	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	16	7	9,49	31	25	120	27	25		8,25	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	3	8	9,43	27	27	3	3	30		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	19	8	9,47	29	26	9	6	9		8,28	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	2	9	9,43	26	24	30	5	12		8,3	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
64	ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	15	9	9,45	22	23	8	3	12		8,3	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	6	4	9,45	18	15	100	40	10		8,4	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	20	4	9,43	18	15	2	1	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	7	5	9,35	18	14	6	1	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	21	5	9,35	26	22	400	20	16		8,38	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	8	6	9,37	26	20	240	95	18		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	17	6	10,40	31	22	2	0	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	89	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	7	7	9,40	26	26	470	95	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	16	7	9,38	31	25	100	40	90		8,28	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	3	8	9,32	27	27	500	95	70		8,27	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	19	8	9,35	28	26	20	20	30		8,28	0	1	0,0	0	0,0	86	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	2	9	9,32	26	24	900	95	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
66	ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	15	9	9,32	22	23	2	0	10		8,28	0	1	0,0	0	0,0	84	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSOSA	6	4	11,45	19	15	18	1	2		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSOSA	20	4	11,45	18	15	180	90	35		8,35	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSOSA	7	5	11,47	20	14	24	6	1		8,3	0	1	0,0	0	0,0	104	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSOSA	21	5	12,25	28	22	5	4	16		8,35	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole

## COMUNE DI VASTO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSIOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	8	6	11,46	28	20	10	1	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	17	6	12,45	32	22	1	1	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	7	7	11,43	28	26	2	2	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	16	7	11,23	32	26	10	3	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	3	8	11,10	28	27	2	1	1		8,35	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	19	8	11,35	31	26	1	0	1		8,28	0	1	0,0	0	0,0	88	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	2	9	11,24	27	24	40	30	37		8,33	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
92	ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	15	9	12,22	23	23	1	1	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	6	4	11,13	18	15	20000	12500	2700		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	20	4	11,10	18	15	35000	35000	15000		8,33	0	1	0,0	0	0,0	100	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	7	5	11,00	19	14	50000	26000	2000		8,35	0	1	0,0	0	0,0	105,3	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	21	5	11,20	28	22	80000	70000	3000		8,41	0	1	0,0	0	0,0	85	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	8	6	11,00	28	20	500000	200000	85000		8,25	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	17	6	12,10	31	22	4000	4000	3000		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	7	7	11,07	27	26	60000	26000	4000		8,35	0	1	0,0	0	0,0	75	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	16	7	10,47	32	25	50000	50000	3000		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	3	8	10,40	28	27	9000	400	200		8,31	0	1	0,0	0	0,0	97	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	19	8	11,00	30	26	48000	37000	30000		8,25	0	1	0,0	0	0,0	88	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	2	9	10,52	27	24	30000	27000	3000		8,25	0	1	0,0	0	0,0	88	sfavorevole
93	200 MT A NORD F.SSO LEBBA	15	9	11,57	23	23	11000	3000	1000		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	7	4	11,15	21	15	90	30	16		8,35	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	29	4	11,05	18	14	80	30	20		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	6	5	11,05	18	14	800	300	90		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	20	5	11,10	26	21	200	60	15		8,2	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	9	6	11,25	28	21	8	1	1		8,28	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	18	6	12,15	30	23	800	600	70		8,2	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	7	7	11,55	28	26	1500	300	200		8,28	0	1	0,0	0	0,0	77	sfavorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	16	7	11,37	32	26	5	1	2		8,28	0	1	0,0	0	0,0	97	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	3	8	11,20	28	27	4	2	4		8,35	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	19	8	11,45	31	26	2	0	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	2	9	11,37	27	24	0	0	0		8,31	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
98	300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	15	9	12,32	23	23	10	10	7		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	6	4	11,36	19	15	13	2	18		8,4	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	20	4	11,35	18	15	270	150	70		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	sfavorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	7	5	11,25	19	14	17	15	0		8,28	0	1	0,0	0	0,0	103,9	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	21	5	11,56	28	22	2	2	7		8,35	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	8	6	11,32	28	20	7	3	11		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	17	6	12,32	32	22	1	1	40		8,3	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	7	7	11,30	28	26	2	2	1		8,3	0	1	0,0	0	0,0	77	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	16	7	11,12	33	26	19	14	18		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	3	8	11,00	28	27	2	1	1		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	19	8	11,22	30	26	3	2	3		8,25	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole

## COMUNE DI VASTO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	2	9	11,15	27	24	49	35	20		8,3	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
99	PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	15	9	12,13	23	23	3	3	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	6	4	10,37	19	15	3	2	3		8,39	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	20	4	10,27	18	15	30	0	10		8,32	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	7	5	10,21	19	14	85	21	13		8,25	0	1	0,0	0	0,0	103	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	21	5	10,40	27	22	1	1	3		8,42	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	8	6	10,25	26	20	1	0	1		8,25	0	1	0,0	0	0,0	105	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	17	6	11,35	31	22	300	95	90		8,35	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	7	7	10,30	27	26	12	3	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	16	7	10,18	31	25	30	20	13		8,3	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	3	8	10,12	28	27	11	3	7		8,29	0	1	0,0	0	0,0	99	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	19	8	10,21	29	26	6	0	8		8,33	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	2	9	10,18	26	24	1	0	8		8,26	0	1	0,0	0	0,0	78	favorevole
100	ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	15	9	10,22	23	23	7	5	8		8,32	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole

**SAN SALVO** I 3 punti di controllo di San Salvo sono risultati sempre idonei alla balneazione a inizio stagione, confermando l'elevata qualità delle acque con il 100% dei controlli analitici favorevoli su tutte le stazioni.

## COMUNE DI SAN SALVO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	6	4	9,31	18	15	21	5	5		8,42	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	20	4	9,25	18	15	60	25	12		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	7	5	9,23	18	14	5	1	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	21	5	9,24	26	22	8	3	5		8,37	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	8	6	9,23	26	20	100	44	34		8,28	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	17	6	10,27	30	22	80	30	65		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	7	7	9,25	26	26	50	20	10		8,31	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	16	7	9,21	33	25	40	21	11		8,25	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	3	8	9,20	27	27	200	80	90		8,28	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	19	8	9,23	28	26	200	95	95		8,3	0	1	0,0	0	0,0	85	favorevole
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	2	9	9,23	26	24	350	95	95		8,28	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole

## COMUNE DI SAN SALVO

DESCRIZIONE PUNTO		DATA PRELIEVO			TEMP_ARIA	TEMP_ACQUA	COLIFORMI TOT (100 ML)	COLIFORMI FECALI (100 ML)	STREPTOCOCCI (100 ML)	SALMONELLA (100 ML)	PH	COLORE	TRASPARENZA (Mt)	OLI MINERALI (mg/L)	TENSOATTIVI (mg/L)	FENOLI (mg/L)	OSSIGENO DISCIOLTO (%)	GIUDIZIO
COD.	DENOM.	gg	mm	ora														
67	650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	15	9	9,21	22	23	1	1	0		8,25	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	6	4	9,17	18	15	4	0	4		8,42	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	20	4	9,16	18	15	4	1	0		8,3	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	7	5	9,10	18	14	2	0	7		8,3	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	21	5	9,12	26	22	5	2	2		8,35	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	8	6	9,12	26	20	6	3	5		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	17	6	10,15	30	22	35	30	45		8,3	0	1	0,0	0	0,0	92	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	7	7	9,15	25	26	10	4	5		8,3	0	1	0,0	0	0,0	79	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	16	7	9,11	30	25	46	13	18		8,28	0	1	0,0	0	0,0	98	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	3	8	9,10	27	27	300	90	40		8,25	0	1	0,0	0	0,0	101	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	19	8	9,12	28	26	400	95	90		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	2	9	9,12	26	24	0	0	6		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
69	700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	15	9	9,10	22	23	3	1	4		8,25	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	6	4	9,00	18	15	13	1	80		8,4	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	20	4	9,00	18	15	17	0	36		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	7	5	9,00	18	14	5	4	3		8,35	0	1	0,0	0	0,0	101,3	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	21	5	9,00	26	22	4	2	2		8,4	0	1	0,0	0	0,0	95	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	8	6	9,00	26	20	2	2	5		8,22	0	1	0,0	0	0,0	102	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	17	6	10,00	30	22	12	2	15		8,28	0	1	0,0	0	0,0	90	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	7	7	9,00	25	26	4	4	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	82	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	16	7	9,00	30	25	11	5	10		8,3	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	3	8	9,00	27	27	400	95	40		8,25	0	1	0,0	0	0,0	100	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	19	8	9,00	28	26	3	0	3		8,3	0	1	0,0	0	0,0	75	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	2	9	9,00	26	24	2	0	6		8,3	0	1	0,0	0	0,0	80	favorevole
70	ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	15	9	9,00	22	23	1	1	1		8,26	0	1	0,0	0	0,0	93	favorevole

## IL CASO “ALGA ROSSA”

Nel pieno della stagione balneare 2009 le acque dell'Adriatico prospicienti le nostre coste abruzzesi sono state interessate da un fenomeno suggestivo, ma nello stesso tempo preoccupante, che ha fatto assumere all'acqua del mare, a non più di 200 metri dalla battigia, una particolare colorazione marrone-rossastra.

Ma è pur vero che, già nel mese di febbraio e di aprile, numerose sono state le segnalazioni della presenza di colorazioni anomale delle acque, da nord a sud della costa.

A seguito di prelievi effettuati dai tecnici dell'Agenzia, è stata diagnosticata la presenza di differenti specie algali, riscontrate nei differenti periodi.

In particolare, nelle spiagge di Pineto e di Pescara durante il mese di febbraio, in quelle di Ortona nel mese di aprile, sono state popolate dalle infiorescenze delle alghe *Nostoc* e *Nosticula scintillans*. Nel periodo più caldo di agosto e settembre, le acque di tutto il teramano e del pescarese sono state interessate dalla presenza di *Fibrocapsa japonica* e di *Heterosigma akashiwo* (*Raphidophyceae*)

Si tratta di alghe microscopiche che non hanno mai avuto effetti tossici o nocivi per l'uomo, senza mai riscontrare conseguenze igienico-sanitarie di alcuna natura.

- la *Noctiluca scintillans*, così chiamata per l'effetto di bioluminescenza acquisita dall'acqua di mare visibile a occhio nudo, ha fioriture abbondanti che si manifestano soprattutto in autunno e in primavera. Queste alghe si nutrono di uova di pesci ed emettono tossine velenose che raramente uccidono pesci e molluschi.



- La *Fibrocapsa japonica* e *Heterosigma akashiwo* sono alghe flagellate, di relativa grossa taglia, che tingono le acque di una colorazione marrone e conferisce loro una consistenza oleosa. Queste microalghe, che prediligono elevate temperature dell'acqua, sono originarie del Giappone e sono giunte nei nostri mari probabilmente trasportate da qualche imbarcazione. Anche queste alghe non sono tossiche per l'uomo ma producono ittiotossine che occasionalmente possono provocare morie di pesci.



E' la prima volta che si registra un episodio così esteso di fioritura di questi organismi sulle nostre coste abruzzesi, mentre è un fenomeno ben noto in passato nel resto del mar Adriatico.

Tra le cause più probabili dell'evento, vanno certamente indicate alcune condizioni meteo marine (alte temperature estive, stratificazioni della colonna d'acqua, disequilibrio salino ecc.), ma spesso è anche un fenomeno favorito da eventi locali d'inquinamento delle acque. Naturalmente, la comparsa delle mucillagini o delle maree colorate non può essere imputata esclusivamente alla presenza di scarichi costieri, ma c'è tutta una serie di fonti inquinanti naturali e non, che generano degli impatti spesso difficilmente controllabili: il dilavamento dei terreni coltivati, i fenomeni naturali di degradazione microbiologica animale e vegetale, la corrosione marina e l'erosione, i rifiuti catabolici dei fisiologici processi biologici marini; e inoltre, tra le fonti antropiche più o meno legate alle attività produttive dell'uomo, vanno ascritte la pesca, la zootecnia, l'agricoltura, con emissioni difficilmente convogliabili e difficili da controllare, come accade del resto anche per le fonti terziarie di inquinamento attraverso altre vie quali il turismo, il commercio, l'attività domestica.

Certo è che il mare, pur dotato di grandi potenzialità autodepurative, non ha capacità autonome di recupero infinitamente estese.

## ❖ LE ACQUE LACUSTRI

Il controllo delle acque dolci ai fini della balneazione, nella regione Abruzzo, riguarda il solo lago di Scanno che da decenni è stato recuperato da un periodo di inquinamento da scarichi di insediamenti urbani.

Il lago, che si trova nell'alta valle del fiume Sagittario, ha avuto origine da un'antica frana del monte Genzana, nel territorio di Frattura di Scanno, visibilissima ancora oggi, che ha ostruito la valle del Sagittario creando un bacino di circa 1 kmq, nel quale vivono pesci persici, tinche, carpe ed il raro coregone, e rappresenta un patrimonio prezioso da salvaguardare sia dal punto di vista ambientale che turistico.

Il lago, che si trova a valle del paese di Scanno è il lago naturale più grande della regione ed è caratterizzato da spiagge molto ridotte e quasi prive di sabbia.

I 5 punti di prelievo sono stati scelti in modo da verificare la qualità dell'acqua nelle sponde con maggiore afflusso di bagnanti, e ricadono nei comuni di Scanno e Villalago in provincia di L'Aquila.

### MAPPA DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI BALNEAZIONE DEL LAGO DI SCANNO (AQ)



**CAMPIONI FAVOREVOLI DELLE ACQUE DEL LAGO DI SCANNO  
PRELEVATI NEL PERIODO 1995-2009**

ANNO	% CAMPIONI FAVOREVOLI
1995	100
1996	100
1997	100
1998	100
1999	100
2000	100
2001	100
2002	100
2003	100
2004	100
2005	100
2006	100
2007	100
2008	100
2009	100

Come accade da oramai 15 anni, le acque del lago di Scanno sono sempre risultate pulite e idonee alla balneazione nel corso dell'intera stagione 2009. E' questo il risultato dell'attività di controllo effettuata dai tecnici del Dipartimento Provinciale ARTA di L'Aquila, che hanno prelevato e analizzato 55 campioni di acqua del lago, ed effettuato 679 determinazioni analitiche .

La qualità delle acque di Scanno è risultata sempre ottima, sia dal punto di vista microbiologico che chimico-fisico, confermando ancora una volta, l'eccellente stato di salute del lago.

<b>LAGO DI SCANNO STAGIONE BALNEARE 2009</b>		TOTALE	Coliformi totali	Coliformi Fecali	Streptococchi	Salmonella	PH	Colore	Trasparenza	Oli minerali	Tensioattivi	Fenoli	Ossigeno disciolto	Temperatura aria	Temperatura acqua
<b>AQ</b>	campioni esaminati	55													
	Determinazioni	679	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	Campioni non favorevoli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	campioni favorevoli	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55