

## Il Monitoraggio scientifico

I prelievi alla base delle nostre considerazioni, vengono eseguiti dalla squadra di tecnici di Legambiente, l'altra anima della Goletta Verde, che viaggia via terra a bordo di un laboratorio mobile grazie al quale è possibile effettuare le analisi chimiche direttamente in situ con l'ausilio di strumentazione da campo. I campioni per le analisi microbiologiche sono prelevati in barattoli sterili e conservati in frigorifero, fino al momento dell'analisi, che avviene nei laboratori mobili lo stesso giorno di campionamento o comunque entro le 24 ore dal prelievo. I parametri indagati sono microbiologici (enterococchi intestinali, escherichia coli) e chimico-fisici (temperatura dell'acqua, pH, ossigeno disciolto, conducibilità / salinità).

### I RISULTATI DELLE ANALISI DI GOLETTA VERDE DEL MARE NELLE MARCHE

<i>PROVINCIA</i>	<i>COMUNE</i>	<i>LOCALITÀ</i>	<i>PUNTO DI PRELIEVO</i>	<i>GIUDIZIO</i>
AN	Falconara Marittima	Rocca Priora	Foce Esino	Fortemente inquinato
AN	Ancona	Portonovo	Spiaggia di Portonovo	Entro i limiti di Legge
AN	Senigallia	Senigallia	Spiaggia in corrispondenza del lungomare	Entro i limiti di Legge
MC	Civitanova Marche	Civitanova Marche	Foce del Chienti	Fortemente inquinato
MC	Porto Recanati	Località Numana/Porto Recanati	Foce del Musone	Fortemente inquinato
FM	Porto San Giorgio/Fermo	Porto San Giorgio/Fermo	Canale del corso d'acqua al confine del Lido Fermo - via lungomare fermano che segna il confine tra i due comuni.	Fortemente inquinato
FM	Porto Sant'Elpidio	Porto Sant'Elpidio	Fosso dell'Albero - Viale Mameli	Fortemente inquinato
AP	San Benedetto del Tronto	San Benedetto del Tronto	Foce Tronto	Fortemente inquinato
AP	San Benedetto del Tronto	San Benedetto del Tronto	Spiaggia in corrispondenza Foce torrente Albula	Entro i limiti di Legge
PU	Fano	Via Moletto	Spiaggia in corrispondenza foce del torrente Arzilla	Fortemente inquinato
PU	Pesaro	Fiorenzuola di Focara	Spiaggia di Fiorenzuola di Focara	Entro i limiti di Legge

### LEGENDA

-

**Facendo riferimento ai valori limite previsti dalla normativa sulle acque di balneazione vigente in Italia (Dlgs 116/2008 e decreto attuativo del 30 marzo 2010) i giudizi si esprimono sulla base dello schema seguente:**

***INQUINATO = Enterococchi intestinali maggiori di 200 UFC/100 ml e/o Escherichia Coli maggiori di 500 UFC/100ml***

***FORTEMENTE INQUINATO = Enterococchi intestinali maggiori di 400 UFC/100 ml e/o Escherichia Coli maggiori di 1000 UFC/100 ml***