

REGIONE ABRUZZO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE

SERVIZIO GESTIONE E QUALITA' DELLE ACQUE

## AGGIORNAMENTO PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

*D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i.*

ELABORATO N.

**4.18**

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

### Il Piano di Tutela delle Acque

### *SCHEDA MONOGRAFICA* **RICCIO**

REGIONE ABRUZZO

**Dott. Pierpaolo PESCARA** – Direttore Regionale

**Dott.ssa Sabrina DI GIUSEPPE** – Dirigente del Servizio Gestione e Qualità delle Acque

**Dott.ssa Sandrina MASCIOLA** – Responsabile Ufficio Qualità delle Acque Interne

ARTA ABRUZZO

**Dott.ssa Luciana DI CROCE** – Direttore dell'Area Tecnica



0	MAGGIO 2019	PRIMA EMISSIONE	SI VEDA PAGINA SUCCESSIVA	
REV	DATA	MOTIVO	REDATTO	APPROVATO



---

Il presente documento è redatto dal Servizio Gestione e Qualità delle Acque della Regione Abruzzo e da ARTA Abruzzo. Alla redazione hanno partecipato i tecnici di seguito riportati.

*Per la Regione Abruzzo:* Sabrina Di Giuseppe

Stefano Salso

con il supporto tecnico di Abruzzo Engineering

*Per ARTA Abruzzo:* Roberto Cacciatore Evangelista, Stefania Caruso, Roberto Luis Di Cesare, Antonio Di Giansante, Paola De Marco, Giancaterino Giammaria, Antonella Iannarelli, Armando Lombardi, Tiziano Marcelli, Pierluigi Tribuiani.

Si ringrazia il Dr. Antonio Di Sabatino dell'Università degli Studi di L'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA per il prezioso contributo fornito.

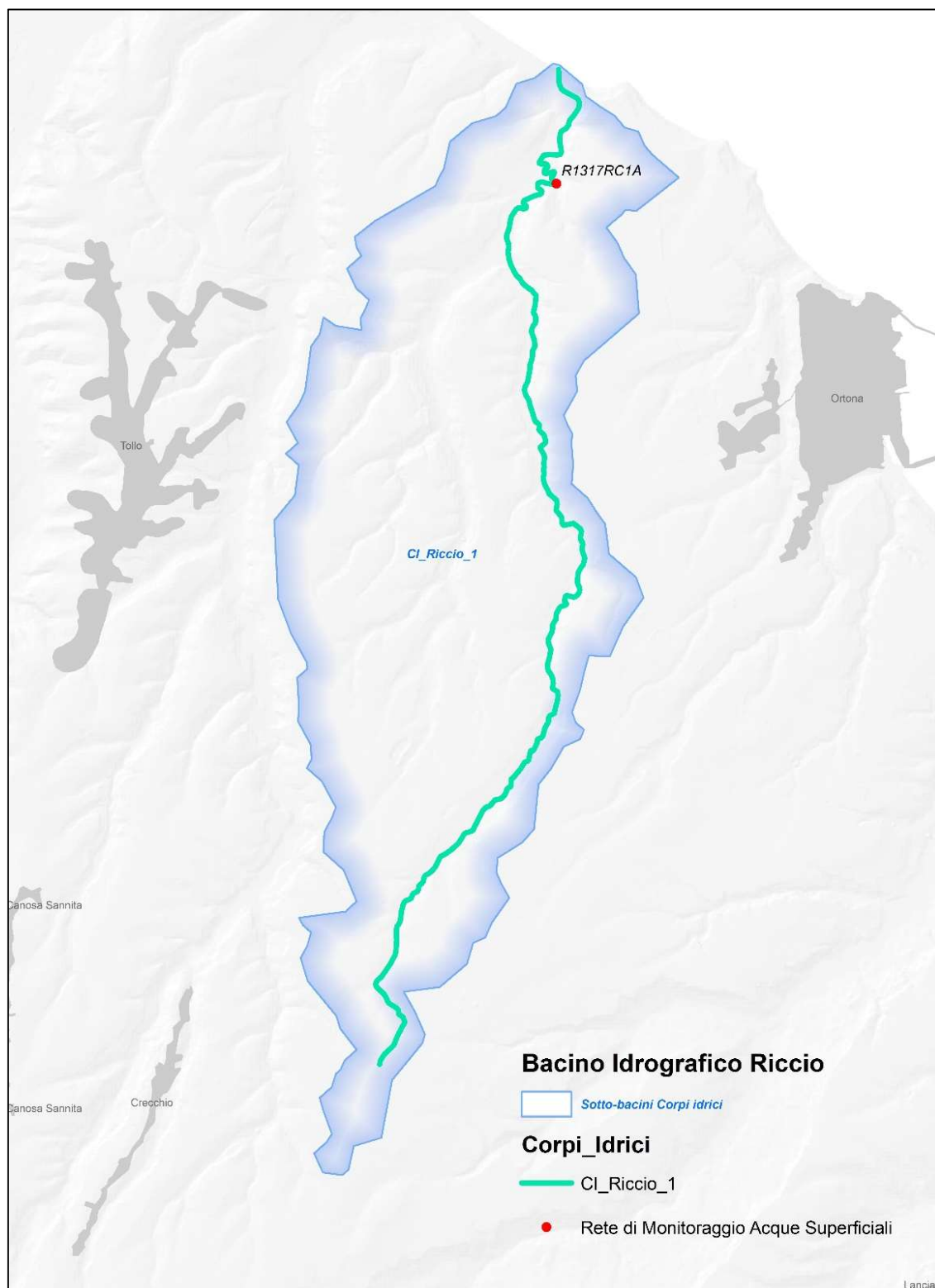


## **SOMMARIO**

<b>1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI .....</b>	<b>4</b>
<b>2. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI.....</b>	<b>5</b>
<b>3. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO.....</b>	<b>5</b>
<b>4. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015.....</b>	<b>6</b>
<b>5. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE .....</b>	<b>7</b>
<b>6. MISURE DI TUTELA.....</b>	<b>8</b>
<b>7. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE .....</b>	<b>9</b>



## 1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI





## 2. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI

Caratteristiche del bacino idrografico			
Corpo idrico	Area (kmq)	Lunghezza (km)	Corpo Idrico Naturale o HMWB
CI_Riccio_1	22,12	12,33	Naturale

## 3. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

Comuni appartenenti al bacino idrografico				
Corpo Idrico	Comune	Superficie comunale totale (ha)	Superficie comunale ricadente nel bacino del Corpo Idrico (ha)	% di Superficie comunale sul Corpo Idrico (%)
CI_Riccio_1	Crecchio	1948,15	195,24	10,02
CI_Riccio_1	Ortona	7039,69	2016,22	28,64



#### 4. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015

Nome Corpo Idrico	Designazione D.M. 156/13 (Naturale/HMWB)	Tipo fluviale	Rete di monitoraggio	Anni di riferimento della classificazione	STATO ECOLOGICO	Elementi di Qualità Biologica				Elementi di Qualità chimico-fisica a sostegno		Elementi di Qualità idromorfologica			STATO CHIMICO
						Diatomee	Macrofite	Macroinvertebrati bentonici	Fauna ittica	Inquinanti specifici	LIMeco	IARI	IQM	IQH	
CI_Riccio_1	Naturale	12SR2T	O	2013-2015	SCARSO	0,61	0,7	0,33	0,41	n.p.	0,28	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO

**Legenda.** O: Operativo, n.p.: non previsto dalla normativa



## 5. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
CI_Riccio_1	1,52	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.2 SAU = 65% del sottobacino</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2.000 a.e. (criticità agglomerati minori legata alla ricognizione dei dati)</li></ul></li><li>• 1.4 Scarichi industriali non IPPC</li><li>• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano</li><li>• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati</li></ul>



## 6. MISURE DI TUTELA

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Riccio_1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto di Ortona "Riccio" (Masterplan)</li><li>• Integrare ricognizione agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)</li><li>• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)</li><li>• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)</li></ul>	KTM1, KTM2, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24



**7. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE**

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>MISURE FINANZIATE DEPURAZIONE/COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE</i>	<i>CUP/CODICE UNICO PROGETTO</i>	<i>FONDO DI FINANZIAMENTO</i>	<i>IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)</i>	<i>IMPORTO FINANZIATO (€)</i>
CI_Riccio_1	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Ortona – Loc Civitaresse	PSRA/40/A-27– MacroACod.15	Masterplan	(1)	(1)

**(1)** L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-27- Macro A Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Moro, Arielli e Foro, il cui importo complessivo è € 5.100.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.080.000,00.