

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.

4.6

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA CERRANO

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.

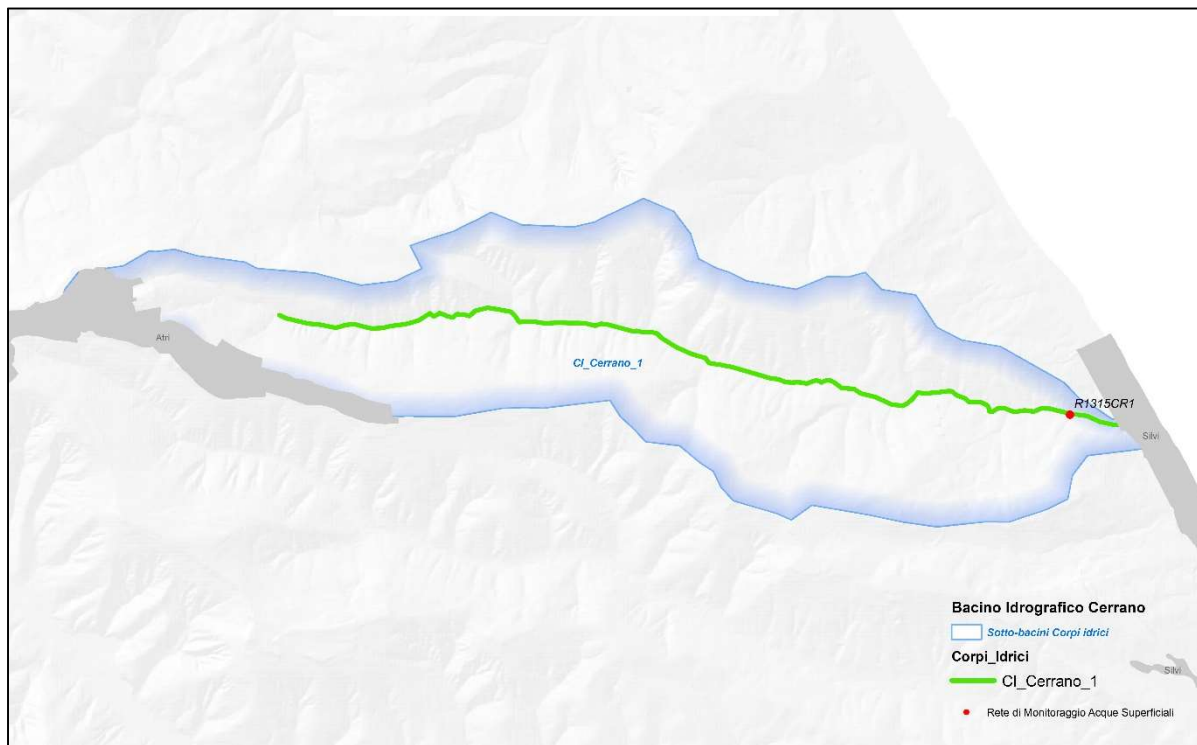


SOMMARIO

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



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_Cerrano_1	15,33	8,79	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_Cerrano_1	Pineto	3.775,40	439,79	11,65
CI_Cerrano_1	Atri	9.197,60	668,63	7,27
CI_Cerrano_1	Silvi	2.082,39	424,92	20,41



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_Cerrano_1	Naturale	12SR2T	O	2013-2015	SCARSO	0,3	0,7	0,3	n.a.	BUONO (Cromo e Arsenico 2013-2014)	0,3	n.p.	n.p.	n.p.	NON BUONO [Cadmio SQA-CMA 2014 (0,3 µg/L il 07/05/2014) e SQA-MA 2014 (0,163 µg/L)]

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



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_Cerrano_1	2,15	<ul style="list-style-type: none">• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none">- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianti "Crocefisso e Vallescura" a servizio di Atri Capoluogo e Silvi)• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (Impianto Atri "Crocefisso" non conforme per dimensionamento ed emissioni)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 50% del sottobacino



6. MISURE DI TUTELA

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Cerrano_1	<ul style="list-style-type: none">• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Per l'Impianto non conforme di Atri "Crocefisso" il Gestore dovrà attivarsi per l'adeguamento (non finanziato)• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Incrementare controlli scarichi industriali• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Monitoraggio d'indagine e controlli delle attività industriali nel sottobacino• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM2, KTM4, KTM14, KTM15, 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_Cerrano_1	/	/	/	/	/