

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.

4.19

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA SALINELLO

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.



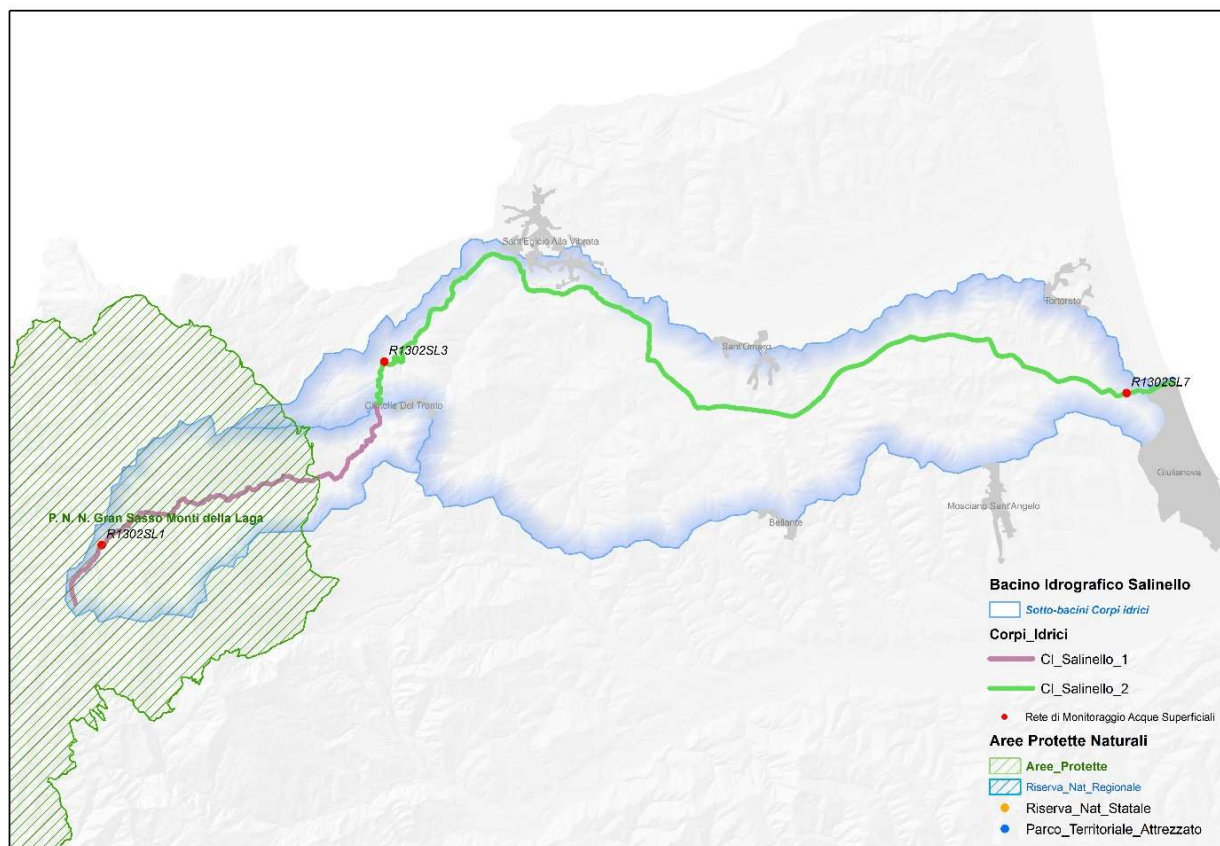
SOMMARIO

1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI	4
2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI	5
3. CARTA DELLE AREE PROTETTE SIC E ZPS.....	6
4. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI.....	7
5. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO.....	7
6. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015.....	8
7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE	9
8. MISURE DI TUTELA.....	10
9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE	11



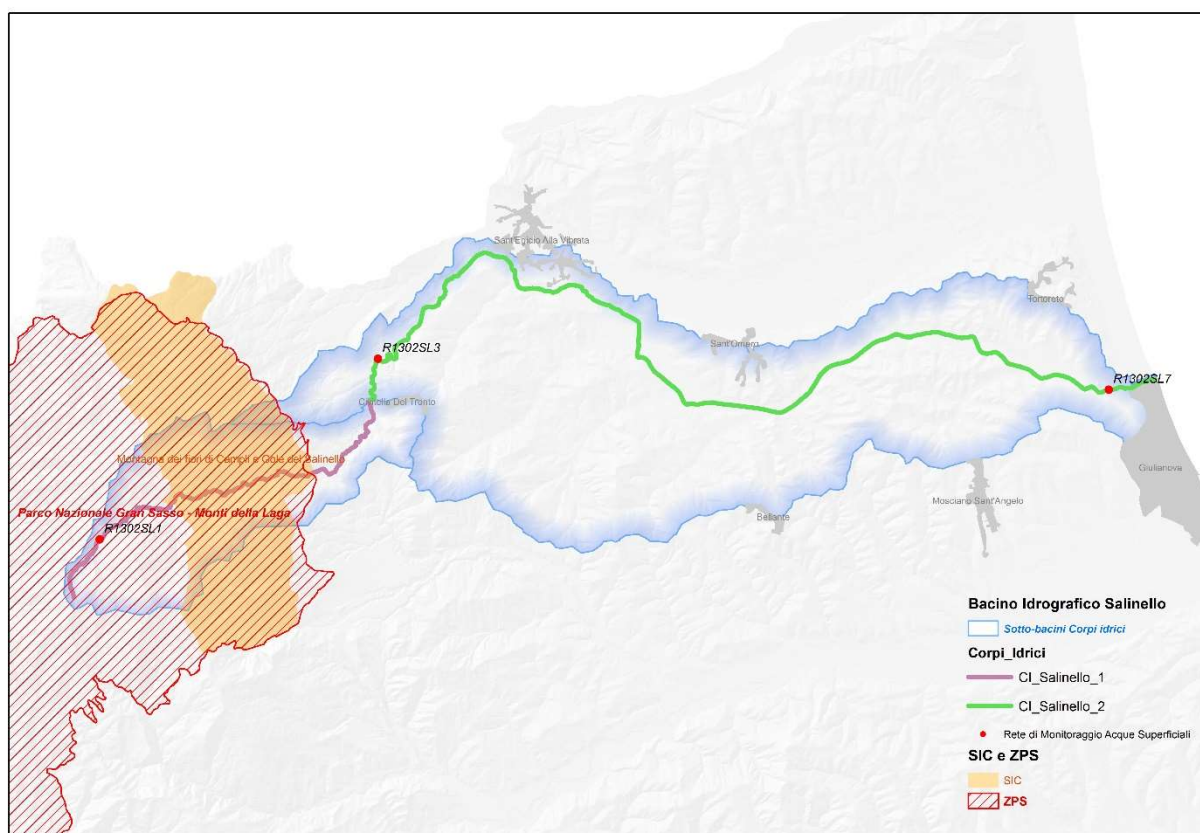


2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI





3. CARTA DELLE AREE PROTETTE SIC e ZPS





4. 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_Salinello_1	37,70	14,60	Naturale
CI_Salinello_2	140,58	33,12	Naturale

5. 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_Salinello_1	Campoli	26,84	7.383,90	0,36
CI_Salinello_1	Civitella del Tronto	1.477,31	7.761,16	19,03
CI_Salinello_1	Rocca Santa Maria	185,41	6.110,31	3,03
CI_Salinello_1	Torricella Sicura	0,71	5.404,31	0,01
CI_Salinello_1	Valle Castellana	2.079,59	13.141,47	15,82
CI_Salinello_2	Alba Adriatica	0,43	955,99	0,04
CI_Salinello_2	Bellante	2.371,71	4.986,24	47,57
CI_Salinello_2	Campoli	2.428,10	7.383,90	32,88
CI_Salinello_2	Civitella del Tronto	3.770,29	7.761,16	48,58
CI_Salinello_2	Corropoli	28,57	2.197,82	1,30
CI_Salinello_2	Giulianova	131,28	2.754,46	4,77
CI_Salinello_2	Mosciano Sant'Angelo	1.133,44	4.827,78	23,48
CI_Salinello_2	S. Egidio alla Vibrata	505,32	1.823,54	27,71
CI_Salinello_2	Sant'Omero	2.342,94	3.395,76	69,00
CI_Salinello_2	Tortoreto	1.345,35	2.289,17	58,77



6. 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_Salinello_1	Naturale	13SR2T	S-N (Rif)	2010-2015	BUONO	1	1,04	0,86	0,82	n.p.	0,96	n.p.	0,85	n.p.	n.p.
CI_Salinello_2	Naturale	12SS3T	O	2013-2015	SCARSO	1,22	0,66	0,65	0,33	BUONO (Metolaclor 2013-2014, Terbutilazina 2013)	0,65	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO

Legenda. S: Sorveglianza, O: Operativo, N(Rif): Sito di Riferimento, n.p.: non previsto dalla normativa



7. 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_Salinello_1	0,65	/	• 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane
CI_Salinello_2	3,02	<ul style="list-style-type: none">• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none">- 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2.000 a.e.- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Campli Floriano" a servizio di Campli)- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "Tortoreto Salinello" a servizio di Tortoreto)- 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (26 Imhoff (censite))• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (26 Imhoff (censite))• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.2 SAU = 62% del sottobacino• 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs 152/06• 2.6b Discariche con superamento CSC• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 2.6h Cave inerti	<ul style="list-style-type: none">• 1.3 Scarichi industriali IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 3.3 Prelievi per uso industriale (manifatturiere)• 3.5 Prelievi per allevamenti ittici• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali



8. MISURE DI TUTELA

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Salinello_1	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano	-
CI_Salinello_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione nuovo Impianto nel Comune di Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto Lido e Giulianova Nord - I e II Lotto (Masterplan e FSC 2007/2013)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, riduzione consumi)• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs 152/06 sui siti inquinati• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Prevenire o controllare gli impatti negativi della pesca e dello sfruttamento / rimozione di piante e animali• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM4, KTM8, KTM14, KTM15, KTM17, KTM20, KTM23, KMT24

**9. 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_Salinello_1	/	/	/	/	/
CI_Salinello_2	Progetto preliminare integrato realizzazione nuovo impianto di depurazione in Comune di Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto Lido e Giulianova Nord - I Lotto	I43J13000030007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	5.795.000	5.100.000
	Progetto preliminare integrato-realizzazione nuovo impianto di depurazione in Comune di Tortoreto Lido a servizio di Tortoreto Lido e Giulianova Nord II Lotto	I43J13000030007	Masterplan	3.300.000	3.300.000