

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.

4.3

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA **ATERNO**

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.

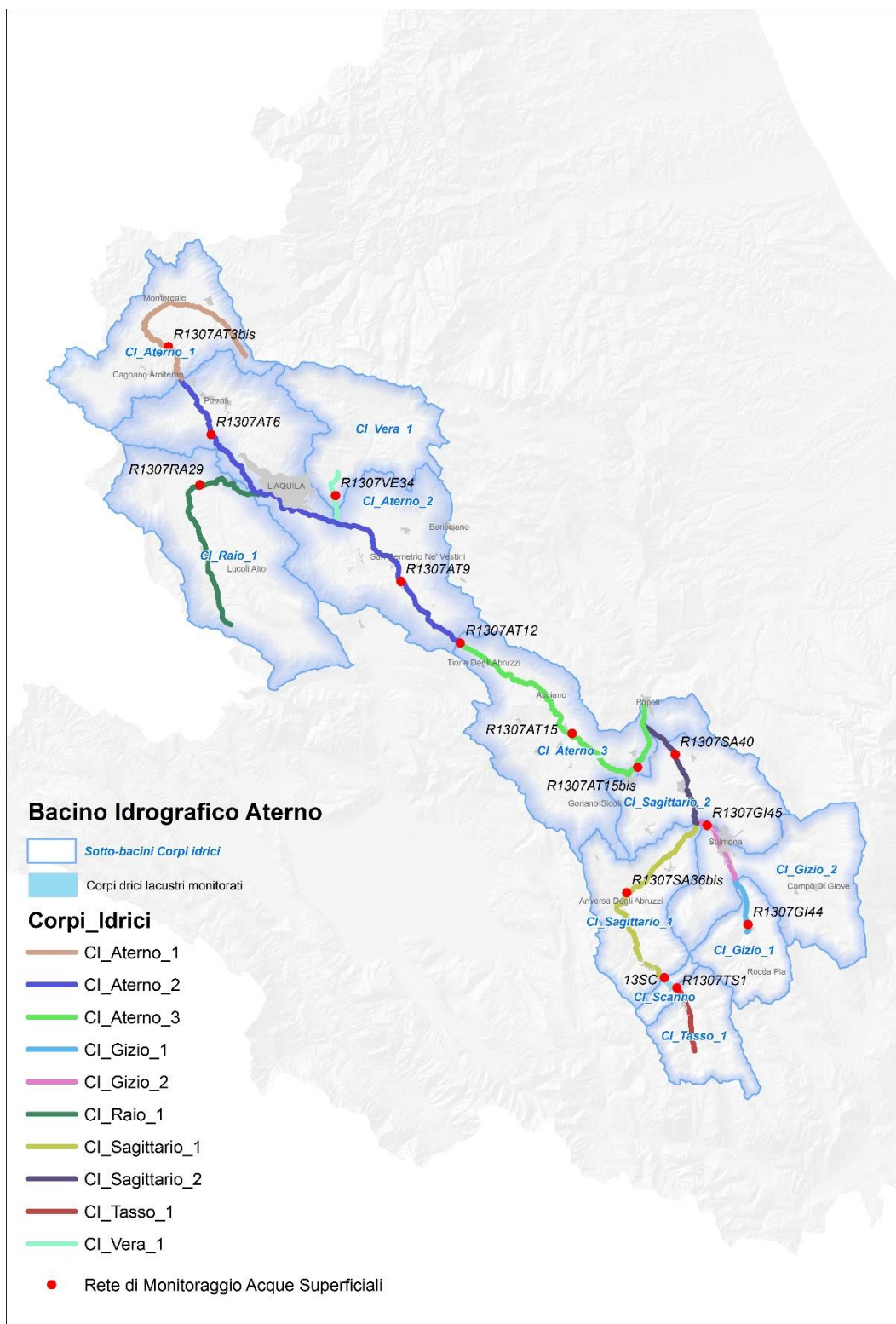


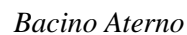
SOMMARIO

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 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	11
7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE.....	13
8. MISURE DI TUTELA	17
9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE	21



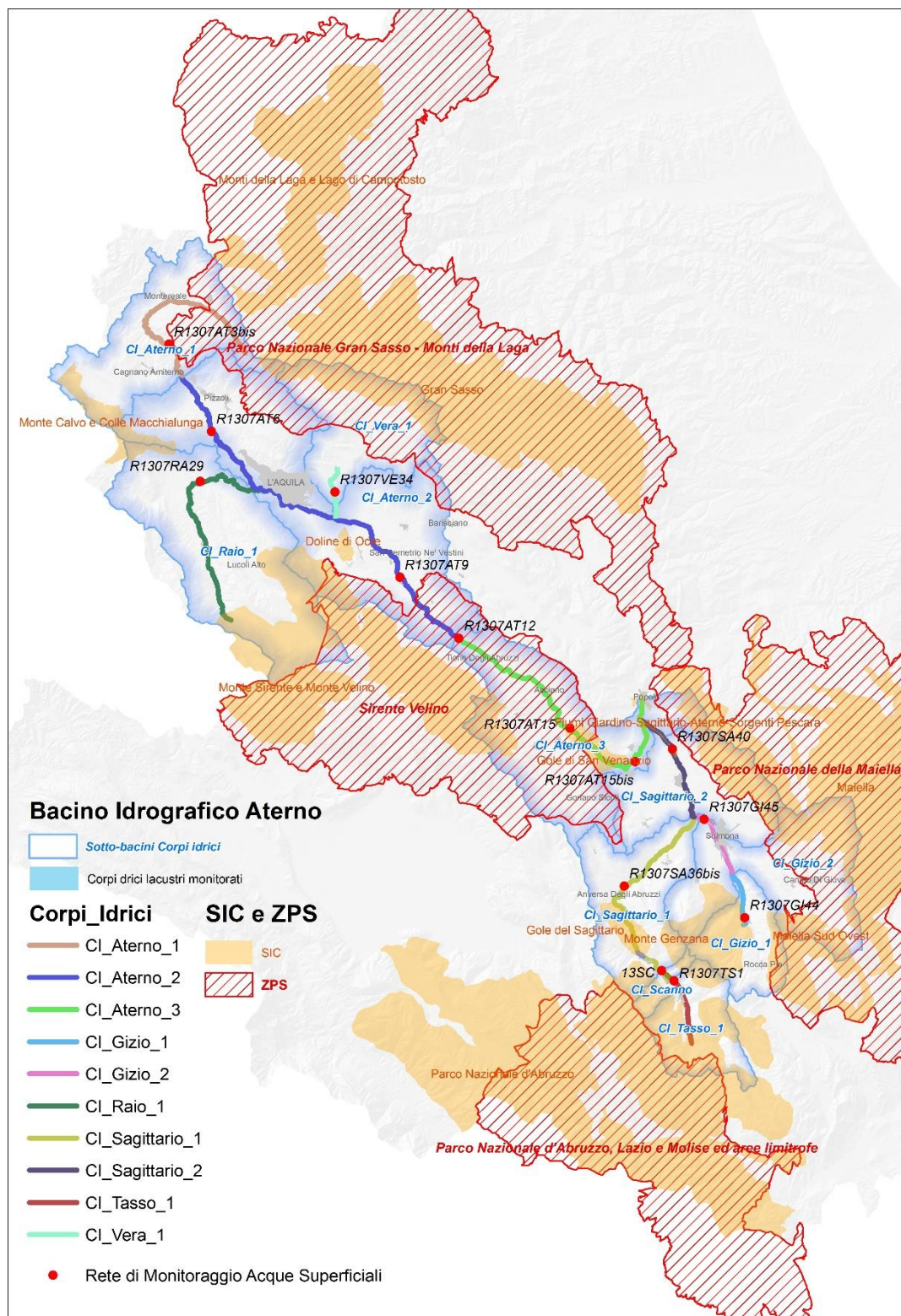
1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI







3. CARTA DELLE AREE 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_Aterno1	174,52	22,45	Naturale
CI_Aterno2	388,77	45,61	HMWB
CI_Aterno3	240,50	33,64	Naturale
CI_Raio1	260,36	24,8	Naturale
CI_Vera_1	137,89	4,6	Naturale
CI_Sagittario_1	130,96	22,248	Naturale
CI_Scanno	13,05	-	Naturale
CI_Sagittario_2	135,23	13,116	HMWB
CI_Tasso_1	80,13	7,3	Naturale
CI_Gizio_1	73,23	6	Naturale
CI_Gizio_2	180,30	7,74	HMWB

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_Aterno_1	L'Aquila	46.685,32	593,70	1,27
CI_Aterno_1	Campotosto	5.152,17	2,30	0,04
CI_Aterno_1	Capitignano	3.061,77	2.644,18	86,36
CI_Aterno_1	Montereale	10.431,19	5.723,59	54,87
CI_Aterno_1	Cagnano Amiterno	6.024,84	5.926,73	98,37
CI_Aterno_1	Barete	2.429,65	935,78	38,51
CI_Aterno_1	Pizzoli	5.615,07	947,74	16,88

CI_Aterno_2	Barisciano	7.845,77	3.451,01	43,99
CI_Aterno_2	Poggio Pienze	1.156,96	1.156,96	100,00
CI_Aterno_2	S. Demetrio ne' Vestini	1.629,52	1.629,52	100,00
CI_Aterno_2	Prata D'Ansionia	1.970,93	400,31	20,31
CI_Aterno_2	Fagnano Alto	2.451,75	2.416,83	98,58
CI_Aterno_2	Caporciano	1.830,39	0,63	0,03
CI_Aterno_2	Rocca di Mezzo	8.602,16	1.019,82	11,86
CI_Aterno_2	Rocca di Cambio	2.924,46	223,97	7,66
CI_Aterno_2	Fontecchio	1.684,52	951,74	56,50
CI_Aterno_2	Tione degli Abruzzi	4.042,05	0,23	0,01
CI_Aterno_2	L'Aquila	46.685,32	17.656,36	37,82



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_Aterno_2	Cagnano Amiterno	6.024,84	45,81	0,76
CI_Aterno_2	Barete	2.429,65	1.493,87	61,49
CI_Aterno_2	Pizzoli	5.615,07	3.795,40	67,59
CI_Aterno_2	Scoppito	5.311,15	98,38	1,85
CI_Aterno_2	Ocre	2.354,03	2.351,92	99,91
CI_Aterno_2	Fossa	859,66	859,66	100,00
CI_Aterno_2	Sant'Eusanio Forconese	794,17	794,17	100,00
CI_Aterno_2	Villa Sant'Angelo	529,85	529,85	100,00

CI_Aterno_3	Caporciano	1.830,39	1,25	0,07
CI_Aterno_3	Navelli	4.192,97	13,51	0,32
CI_Aterno_3	Fontecchio	1.684,52	439,16	26,07
CI_Aterno_3	Tione degli Abruzzi	4.042,05	2.660,58	65,82
CI_Aterno_3	Tocco da Casauria	3.010,09	2,54	0,08
CI_Aterno_3	Acciano	3.234,17	2.921,18	90,32
CI_Aterno_3	S. Benedetto in Perillis	1.915,68	7,54	0,39
CI_Aterno_3	Popoli	3.251,16	1.186,49	36,49
CI_Aterno_3	Secinaro	3.180,53	1.918,85	60,33
CI_Aterno_3	Salle	2.148,36	3,47	0,16
CI_Aterno_3	Corfinio	2.013,85	1.260,69	62,60
CI_Aterno_3	Molina Aterno	1.191,30	1.189,46	99,85
CI_Aterno_3	Roccacasale	1.729,02	387,63	22,42
CI_Aterno_3	Vittorito	1.402,17	1.293,01	92,22
CI_Aterno_3	Prezza	1.975,45	0,04	0,00
CI_Aterno_3	Celano	3.960,92	25,57	0,65
CI_Aterno_3	Gagliano Aterno	3.338,19	2.924,37	87,60
CI_Aterno_3	Castelvecchio Subequo	1.921,26	1.917,61	99,81
CI_Aterno_3	Raiano	2.903,12	1.155,90	39,82
CI_Aterno_3	Castel di Ieri	1.889,99	1.885,46	99,76
CI_Aterno_3	Goriano Sicoli	2.195,45	1.992,51	90,76
CI_Aterno_3	Ortona dei Marsi	5.241,47	37,48	0,71
CI_Aterno_3	Cocullo	3.112,63	825,92	26,53

CI_Raio_1	Rocca di Mezzo	8602,157	16,284416	0,189306194
CI_Raio_1	Rocca di Cambio	2924,459	848,718566	29,02138707
CI_Raio_1	Magliano de' Marsi	6788,914	1,70234	0,025075292
CI_Raio_1	L'Aquila	46685,315	6207,5151	13,29650469
CI_Raio_1	Scoppito	5311,146	4182,596144	78,75129292
CI_Raio_1	Tornimparte	6586,328	5002,870982	75,95842451



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_Raio_1	Lucoli	10804,239	9764,804564	90,37938317
CI_Raio_1	Ocre	2354,027	1,533859	0,065158938

CI_Vera_1	Barisciano	7845,77	208,92	2,66
CI_Vera_1	Pietracamela	4455,02	0,89	0,02
CI_Vera_1	L'Aquila	46685,32	13578,97	29,09

CI_Scanno	Pettorano sul Gizio	6239,298	8,078618	0,129479599
CI_Scanno	Bisegna	4609,883	1,612965	0,034989283
CI_Scanno	Villalago	3522,719	303,938638	8,627955792
CI_Scanno	Scanno	13398,554	991,596189	7,40077018

CI_Sagittario_1	Pratola Peligna	2784,464	35,038505	1,258357264
CI_Sagittario_1	Sulmona	5700,303	212,496813	3,7278161
CI_Sagittario_1	Prezza	1975,45	429,693688	21,75168635
CI_Sagittario_1	Bugnara	2565,421	2563,814914	99,93739484
CI_Sagittario_1	Introdacqua	3695,257	510,42895	13,81308391
CI_Sagittario_1	Bisegna	4609,883	16,936883	0,36740375
CI_Sagittario_1	Villalago	3522,719	3213,685204	91,22740713
CI_Sagittario_1	Scanno	13398,554	995,587638	7,430560328
CI_Sagittario_1	Ortona dei Marsi	5241,466	74,298087	1,417505847
CI_Sagittario_1	Cocullo	3112,631	1730,510837	55,59640179
CI_Sagittario_1	Anversa degli Abruzzi	3229,518	3205,040168	99,24205928

CI_Sagittario_2	Caramanico Terme	8441,058	16,212043	0,192061742
CI_Sagittario_2	Popoli	3251,155	20,378167	0,626797769
CI_Sagittario_2	Salle	2148,363	8,241382	0,383612174
CI_Sagittario_2	Corfinio	2013,854	752,601887	37,37122388
CI_Sagittario_2	Roccacasale	1729,024	1340,249711	77,51481246
CI_Sagittario_2	Pratola Peligna	2784,464	2747,81732	98,68388746
CI_Sagittario_2	S. Eufemia a Maiella	4021,307	1,949074	0,04846867
CI_Sagittario_2	Sulmona	5700,303	3629,565988	63,67321155
CI_Sagittario_2	Pacentro	7217,611	1450,453377	20,09603146
CI_Sagittario_2	Prezza	1975,45	1545,711723	78,24605649
CI_Sagittario_2	Sulmona	116,523	8,318009	7,138512568
CI_Sagittario_2	Raiano	2903,12	1747,218406	60,1841607
CI_Sagittario_2	Castel di Ieri	1889,985	4,527262	0,239539573
CI_Sagittario_2	Goriano Sicoli	2195,446	202,933444	9,243381254
CI_Sagittario_2	Cocullo	3112,631	46,918922	1,507371802



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_Tasso_1	Pettorano sul Gizio	6239,30	4,47	0,07
CI_Tasso_1	Bisegna	4609,88	0,05	0,00
CI_Tasso_1	Scanno	13398,55	8008,94	59,77
CI_Gizio_1	Sulmona	5700,30	11,27	0,20
CI_Gizio_1	Introdacqua	3695,26	8,85	0,24
CI_Gizio_1	Cansano	4016,18	0,76	0,02
CI_Gizio_1	Pettorano sul Gizio	6239,30	5382,85	86,27
CI_Gizio_1	Scanno	13398,55	29,29	0,22
CI_Gizio_1	Pescocostanzo	5220,21	16,84	0,32
CI_Gizio_1	RoccaPia	4463,81	1872,83	41,96
CI_Gizio_2	S. Eufemia a Maiella	4.021,31	0,54	0,01
CI_Gizio_2	Sulmona	5.700,30	1.835,30	32,20
CI_Gizio_2	Pacentro	7.217,61	5.067,27	70,21
CI_Gizio_2	Bugnara	2.565,42	1,61	0,06
CI_Gizio_2	Palena	9.161,60	10,97	0,12
CI_Gizio_2	Introdacqua	3.695,26	3.175,97	85,95
CI_Gizio_2	Campo di Giove	3.035,76	2.930,01	96,52
CI_Gizio_2	Cansano	4.016,18	4.003,19	99,68
CI_Gizio_2	Pettorano sul Gizio	6.239,30	843,90	13,53
CI_Gizio_2	Scanno	13.398,55	0,89	0,01
CI_Gizio_2	Pescocostanzo	5.220,21	160,51	3,07



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_Aterno_1	Naturale	13SS2T	S	2010-2015	SUFFICIENTE	0,56	0,94	0,91	0,65	ELEVATO	0,69	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Aterno_2	HMWB	13SS3T	O	2013-2015	SCARSO	0,66	0,63	0,52	0,44	ELEVATO	0,46	n.p.	0,69	n.p.	BUONO
CI_Aterno_3	Naturale	13SS4T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,94	0,83	0,76	0,42	ELEVATO	0,58	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Raio_1	Naturale	13IN7T (C.I. Temporaneo)	O	2013-2015	SCARSO	0,7	n.p.	0,27	n.p.	n.p.	0,31	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Vera_1	Naturale	13SR2T	O	2013-2015	SCARSO	0,8	0,54	0,53	0,58	n.p.	0,49	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sagittario_1	Naturale	13SR3T	S	2010-2015	BUONO	0,71	0,95	0,9	0,72	ELEVATO	0,9	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Sagittario_2	HMWB	13SR3T	O	2013-2015	SCARSO	0,67	0,57	0,51	0,33	n.p.	0,58	n.p.	0,66	n.p.	n.p.
CI_Tasso_1	Naturale	13SR2T	S(I)	2010-2015	BUONO	0,76	1,2	0,72	0,81	ELEVATO	0,57	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Gizio_1	Naturale	13SR2T	S-N (Rif)	2010-2015	BUONO	0,82	1,06	0,87	0,62	ELEVATO	0,77	n.p.	0,67	n.p.	BUONO
CI_Gizio_2	HMWB	13SR2T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,68	0,51	0,63	n.p.	0,54	n.p.	0,62	n.p.	n.p.



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Designazione D.M. 156/13 (Naturale/HMWB)</i>	<i>Tipo lacustre</i>	<i>Rete di monitoraggio</i>	<i>Anni di riferimento della classificazione</i>	<i>STATO ECOLOGICO</i>	<i>Elementi di Qualità Biologica</i>				<i>Elementi di Qualità chimico-fisica a sostegno</i>		<i>Elementi di Qualità idromorfologica</i>			<i>STATO CHIMICO</i>
						<i>Fitoplancton</i>	<i>Macrofite</i>	<i>Macroinvertebrati bentonici</i>	<i>Fauna ittica</i>	<i>Inquinanti specifici</i>	<i>LTLeco</i>	<i>IARI</i>	<i>IQM</i>	<i>IQH</i>	
CI_Scanno	Naturale	ME-4	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,74	n.a.	n.p.	n.d.	ELEVATO	10	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO

Legenda. S: Sorveglianza, O: Operativo, I: Indagine, Rif: Sito di Riferimento, n.p.: non previsto dalla normativa, n.a.: non applicabile, n.d.: non determinato



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_Aterno_1	2,4	<ul style="list-style-type: none">• 2.6b Discariche con superamento CSC• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<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. (impianto di "Cagnano Amiterno" a servizio dell'agglomerato omonimo)- 1.1c Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 10.000 e 15000 a.e. (impianto di "Marana" a servizio di Montereale)• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 28% del sottobacino• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Aterno_2	5,63	<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. (sono presenti due impianti "Arischia" e Barisciano a servizio di agglomerati > di 2.000 a.e.)- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianti "Bagno -Pianola", "Monticchio" e "San Demetrio" a servizio degli agglomerati di Pianola, Monticchio e San Demetrio)- 1.1c Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 10.000 e 15000 a.e. (impianti "Bazzano" "Fossa San Lorenzo" e "Barete" -Pizzoli" a servizio di Bazzano Paganica e Pizzoli)- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (2 impianti "Pile" e "Ponte Rosarolo" a servizio di L'Aquila Est ed Ovest)	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 36% del sottobacino• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
		<ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (impianti servizio di Arischia Barisciano e Bagno-Pianola non conformi per dimensionamento) • 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante • 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerati di L'Aquila Est ed Ovest) • 2.6b Discariche con superamento CSC • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali 	
CI_Aterno_3	2,19	<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. (11 impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori a 2.000 a.e. ed un impianto "Raiano" a servizio di Pratola Peligna > di 2.000 a.e.), - 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Castelvecchio Subequo") - 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "Consorzio Ambiente Corfinio" a servizio di Pratola Peligna) • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali (circa 200 opere) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane • 2.1 Diffuse - dilavamento urbano • 2.2 SAU = 32% del sottobacino • 2.4 Siti industriali abbandonati • 2.6c Discariche da sottoporre a PDC • 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati • 2.6g Discariche inerti • 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura) • 3.6 Prelievi per uso idroelettrico • 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata • 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali • 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Raio_1	3,58	<ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (depuratori acque reflue urbane superiori a 2.000 (Scoppito non conforme) • 1.5 Scarichi di acque reflue urbane non depurati (Scoppito) • 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerato di Scoppito) • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali 	<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. (2.876 a.e riferiti agli agglomerati ricadenti nel Comune di Lucoli) • 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e. (13 impianti a gestione Comunale di cui non si hanno informazioni)
CI_Vera_1	6,43	<ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi • 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante 	<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. (3.095 a.e allacciati)



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
		<ul style="list-style-type: none">• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 43% del sottobacino• 3.1 Prelievi (altro)• 3.7 Prelievi - altri usi
CI_Sagittario_1	1,18	/	<ul style="list-style-type: none">• 2.2 SAU = 60% del sottobacino• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Sagittario_2	7,64	<ul style="list-style-type: none">• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none">- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianti "Santa Rufina" e "Bagnaturo" a servizio di Sulmona)• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianto di Bagnaturo non conforme per dimensionamento)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante• 2.2 SAU = 60% del sottobacino• 2.6b Discariche con superamento CSC• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali (rilasci centrali Enel a monte)	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 60% del sottobacino• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Tasso_1 e CI_Scanno	1,31	/	<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. (impianto di Scanno)• 2.2 SAU = 41% del sottobacino• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata (traverse)



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
CI_Gizio_1	1,66	/	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (si evidenzia una criticità nel dimensionamento degli impianti a servizio degli agglomerati minori)• 2.5 abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (27 a.e. dell'Agglomerato minore di 2000 a.e. "Ponte d'Arce"),• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni
CI_Gizio_2	10,77	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti/agglomerati di depurazione acque reflue urbane non conformi (Campo di Giove Est S. Antonino non conforme per dimensionamento)• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali	<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 inferiori a 2.000 a.e.- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (3 impianti a servizio degli agglomerati di Pacentro e Campo di Giove)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 30% del sottobacino• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 3.3 Prelievi per uso industriale• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti



8. MISURE DI TUTELA

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Aterno_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione Impianti nel Comune di Montereale (FSC 2007/2013)• Finanziato intervento di completamento reti fognarie nel Comune di Capitignano (Masterplan)• Attuazione procedure di bonifica previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione	KTM1, KTM4, KTM14
CI_Aterno_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione nuovi Impianti nei Comuni di Acciano e Fagnano Alto (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di realizzazione di collettori fognari nel Comune di Pizzoli e realizzazione nuovo Impianto in località Cermone (FSC2007/2013)• Finanziato il potenziamento del sistema dei depuratori nei nuclei industriali, delle acque reflue urbane e del trattamento di rifiuti liquidi (impianto di Onna)• Finanziato intervento di realizzazione collettori fognari nel Comune di L'Aquila nelle Frazioni di Pianola, S. Elia S.S.17, S. Gregorio, Cansatessa, e Impianto di Bagno (FSC 2007/2013)• Attuazione procedure di bonifica previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM4, KTM14, KTM15
CI_Aterno_3	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione nuovi Impianti nei Comuni di Acciano e Fagnano Alto (FSC 2007/2013)• Finanziato intervento sull'agglomerato di Pratola Peligna e Impianto di Corfinio (Masterplan)• Finanziata rete fognaria nel Comune di Prezza dell'agglomerato "Pratola Peligna" (Masterplan)• Finanziato collettori rete fognaria e nuovo Impianto a Molina Aterno (Masterplan)• Finanziato adeguamento Impianto di Gagliano Aterno (Masterplan)• Finanziato sistema fognario del Comune di Raiano (Masterplan)• Finanziato sollevamento fognario nel Comune di Roccacasale, agglomerato di Pratola Peligna (Masterplan)	KTM1, KTM14



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento adeguamento sistemi di disinfezione impianti di depurazione di Castelvechio Subequo, Goriano Sicoli, Ponte La Torre, Bugnara, etc. (Masterplan)• Interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)	
CI_Raio_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziata la realizzazione del depuratore a servizio dei Comuni di L'Aquila, Tornimparte, Lucoli e Scoppito (Fondi Sblocca Italia)• Finanziati interventi di realizzazione collettori fognari nel territorio del Comune di Scoppito (FSI)• Finanziati nuovi collettori fognari nel Comune di Lucoli e delle frazioni di Sassa (Masterplan)• Finanziato nuovo collettore fognario nel Comune di Tornimparte (Masterplan)• Finanziata ottimizzazione impianto di depurazione in località Sella di Corno in Comune di Scoppito (FSC2007/2013)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)	KTM1, KTM14
CI_Vera_1	<ul style="list-style-type: none">• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali);• Intervento di adeguamento impianto di depurazione di Tempera (Gestore)• Priorità nella revisione delle concessioni in essere ai fini del rispetto del DMV - attuazione DGR 312 del 29/04/2014• Applicazione prioritaria misure del PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione consumi)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM4, KTM7, KTM8, KTM14, KTM15, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Sagittario_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento sulla rete fognaria in località Santa Maria Frascati del Comune d'Introdacqua	KTM1



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di adeguamento dei sistemi di disinfezione dei depuratori di Castelvechio Subequo, Goriano Sicoli, Ponte La Torre, Bugnara (Masterplan)• Finanziato intervento sulla rete fognaria del Comune di Cocullo e della frazione di Casale• Misure generali di Piano	
CI_Sagittario_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane agglomerato di Sulmona, Frazione Bagnaturo (FSC2007/2013)• Finanziato intervento di potenziamento del depuratore di Sulmona "Santa Rufina" (Masterplan)• Finanziato intervento reti fognarie nel Comune di Sulmona (Masterplan)• Finanziata rete fognaria nel Comune di Prezza dell'agglomerato "Pratola Peligna" (Masterplan)• Finanziato intervento di risoluzione delle criticità del sistema fognario degli agglomerati afferenti il Comune di Sulmona (Masterplan)• Finanziato di risoluzione delle criticità del sistema fognario del Comune di Raiano (Masterplan)• Finanziato sollevamento fognario nel Comune di Roccacasale, agglomerato di Pratola Peligna (Masterplan)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, cambiamenti climatici, riduzione nutrienti)• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Attuazione procedure di bonifica previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM2, KTM4, KTM14, KTM15, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Tasso_1 e CI_Scanno_1	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV - Centrale di Scanno• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)	KTM2, KTM7, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Gizio_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato Intervento su agglomerato di Pettorano (minore di 2.000 a.e.) in località Vallelarga e Ponte d'Arce (Masterplan)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV presa Pettorano: Centrale di Pettorano, e presa Pietre Regie	KTM1, KTM7



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Gizio_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato interventi sulla rete fognaria e depuratore dell'agglomerato di Campo di Giove (FSC 2007/2013)• Finanziato intervento depurazione e fognatura Cansano (minore di 2.000 a.e.) (FSC 2007-2013)• Finanziato intervento reti fognarie nel Comune di Sulmona (Masterplan)• Finanziato intervento di risoluzione delle criticità del sistema fognario degli agglomerati afferenti il Comune di Sulmona (Masterplan)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV - Presa Pietre Regie: Centrale di Pietre Regie• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, cambiamenti climatici, riduzione nutrienti)	KTM1, KTM2, KTM7, KTM14, KTM17, 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_Aterno_1	Realizzazione Depuratori in Comune di Montereale Frazione Villa di Fano e Civitella	B87H14000980001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	1422186,63	1279967
	Completamento reti fognanti in Comune di Capitignano	PSRA/40/A-04	Masterplan	(1)	(1)
CI_Aterno_2	Realizzazione nuovi sistemi di depurazione del sistema fognario del comparto Zona Subequana e precisamente delle criticità riscontrate nei Comuni di Acciano e Fagnano Alto	B17H14001150001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Realizzazione di collettori fognari e depuratore nei Comuni di L'Aquila e Pizzoli. Nuovo depuratore località Cermone di Pizzoli con relativi collettori fognari.	B77H14001300001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	2.898.607,36	2.608.746,62
	Potenziamento e adeguamento - depuratore di Onna	PSRA/36-02	Masterplan	200.000,00	200.000,00
	Realizzazione collettori fognari in Comune dell'Aquila frazione Pianola, S. Elia S.S. 17, S. Gregorio via della Croce, Cansatessa Via Einstein, Depuratore di Bagno e rifacimento scarico al fiume.	B17H1400114001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	2.900.508,37	2.585.221,32
CI_Aterno_3	Realizzazione nuovi sistemi di depurazione del sistema fognario del comparto Zona Subequana e precisamente delle criticità riscontrate nei Comuni di Acciano e Fagnano Alto	B17H14001150001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Ottimizzazione e potenziamento sistema fognario Comuni afferenti agglomerato IT 13066075 A 01 Pratola Peligna (depuratore di Corfinio)	PSRA/40/A-12	Masterplan	512.766,5	410.213,2



<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_Raio_1	Realizzazione collettore fognario per convogliamento reflui a nuovo impianto di depurazione e realizzazione nuovo impianto di depurazione di Molina Aterno	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.3	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento impianto di depurazione Gagliano Aterno	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.5	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento sistemi disinfezione impianti di depurazione (Castelvecchio Subequo, Goriano Sicoli, Ponte La Torre, Bugnara,)	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.7	Masterplan	(5)	(5)
	Risoluzione criticità sistema fognario in Comune di Raiano	PSRA/40/A-14Macro2–Cod.1	Masterplan	(6)	(6)
	Eliminazione sollevamento fognario S3 in Comune di Roccacasale per superamento delle procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane del Comune di Pratola Peligna	PSRA/40/A-16	Masterplan	(9)	(9)
	Realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio dei comuni di L'Aquila, Tornimparte, Lucoli e Scoppito	FSIATO1001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2014	4.600.000	4.600.000
	Realizzazione di impianto di depurazione a servizio dei Comuni di L'Aquila, Tornimparte, Lucoli e Scoppito	B27H1300263001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2014	4.600.000	4.600.000
	Realizzazione di collettori fognari nel territorio del Comune di Scoppito	B27H15000480001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2014	3.500.000	3.500.000
	Realizzazione collettori fognari nel territorio del Comune di Scoppito	FSIATO1002	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2015	3.500.000	3.500.000



<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>
	Realizzazione collettore fognario a servizio del Comune di Lucoli e frazioni di Sassa del Comune di L'Aquila	PSRA/40/A-01	Masterplan	3.510.000	2.808.000
	Realizzazione collettore fognario a servizio del Comune di Tornimparte	PSRA/40/A-02	Masterplan	4.940.000	3.952.000
	Ottimizzazione impianto di depurazione in loc. Sella di Corno in Comune di Scoppito	B27H14001690001	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	442.818,96	398.537,06
CI_Vera_1	/	/	/	/	/
CI_Sagittario_1	Collettamento fognario zona S. Maria Frascati nel Comune d'Introdacqua	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.1	Masterplan	(3)	(3)
CI_Sagittario_2	Adeguamento sistemi disinfezione impianti di depurazione (Castelvecchio Subequo, Goriano Sicoli, Ponte La Torre, Bugnara,)	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.7	Masterplan	(5)	(5)
	Interventi di completamento della rete fognaria in Comune di Cocullo e Frazione di Casale	PSRA/40/A-15	Masterplan	187.500	150.000
	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane agglomerato di Sulmona, Fraz. Bagnaturo	D91B13000970009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	1.090.401,43	966.129,74
	Potenziamento e adeguamento - depuratore di SULMONA	PSRA/36-03	Masterplan	950.000	950.000
	Ottimizzazione sistema fognario Via Montenero - Via De Matteis - Via Mos. Celidonio - Via Fratelli Angeletti - Via Montegrappa- via Fiume	PSRA/40/A-10-Macro1Cod.2	Masterplan	(7)	(7)
	Interventi per la risoluzione criticità sistema fognario Comune di Prezza	PSRA/40/A-10Macro1–Cod.4	Masterplan	(4)	(4)
	Risoluzione criticità sistema fognario agglomerati afferenti il Comune di Sulmona	PSRA/40/A-13	Masterplan	(8)	(8)
	Risoluzione criticità sistema fognario in Comune di Raiano	PSRA/40/A-14Macro2-Cod.1	Masterplan	(6)	(6)



<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>
	Eliminazione sollevamento fognario S3 in Comune di Roccacasale per superamento delle procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane del Comune di Pratola Peligna	PSRA/40/A-16	Masterplan	(9)	(9)
CI_Tasso_1	/	/	/	/	/
CI_Gizio_1	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane – Agglomerato Pettorano sul Gizio – Loc Vallelarga e Ponte d’Arce	PSRA/40/A-17	Masterplan	221.441,36	177.153,09
CI_Gizio_2	Interventi per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane. Agglomerato IT13066015A01 Campo di Giove	D31B13000630009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	1.074.320	951.656,45
	Intervento per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane Agglomerato IT13066018A01, Cansano	D61B13000730009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	199.000	179.100
	Ottimizzazione sistema fognario Via Montenero - Via De Matteis - Via Mos. Celidonio - Via Fratelli Angeletti - Via Montegrappa- via Fiume	PSRA/40/A-10-Macro1Cod.2	Masterplan	(7)	(7)
	Risoluzione criticità sistema fognario agglomerati afferenti il Comune di Sulmona	PSRA/40/A-13	Masterplan	(8)	(8)

- (1) L'importo complessivo del progetto è di € 378.200,00 ripartito su tre interventi ricadenti su CI_Aterno_1, CI_Campotosto e CI_Riofucino_1. Importo totale finanziato: € 302.560,00
- (2) L'importo complessivo del progetto è di € 1.767.636,27 ripartito su due interventi ricadenti su CI_Aterno_2 e CI_Aterno_3. Importo totale finanziato: € 1.590.872,64.
- (3) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-10 Macro 1 Adeguamento capacità depurative agglomerati Area Peligna e Bassa valle Subequana – Prezza, Introdacqua, Pescocostanzo, Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri il cui importo complessivo è € 1.700.000,00 e l'importo totale finanziato è € 1.360.000,00
- (4) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-10 Macro 1 Adeguamento capacità depurative agglomerati Area Peligna e Bassa valle Subequana – Prezza, Introdacqua, Pescocostanzo, Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri, il cui importo complessivo è € 1.700.000,00 e l'importo totale finanziato è € 1.360.000,00.



-
- (5) *L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-10 Macro 1 Adeguamento capacità depurative agglomerati Area Peligna e Bassa valle Subequana – Prezza, Introdacqua, Pescocostanzo, Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri, il cui importo complessivo è € 1.700.000,00 e l'importo totale finanziato è € 1.360.000,00. E' ripartito su due interventi ricadenti su CI_Aterno_3 e CI_Sagittario_1.*
- (6) *L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-14 Macro 2 Progetto Macro 2 - Risoluzione criticità sistema fognario in Comune di Raiano – Zona S.E. – e Castel di Sangro - Primo Lotto, il cui importo complessivo è € 1.643.400,00 e l'importo totale finanziato è € 1.314.720,00. E' ripartito su due interventi ricadenti su CI_Aterno_3 e CI_Sagittario_2.*
- (7) *L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-10 Macro 1 Adeguamento capacità depurative agglomerati Area Peligna e Bassa valle Subequana – Prezza, Introdacqua, Pescocostanzo, Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri, il cui importo complessivo è € 1.700.000,00 e l'importo totale finanziato è € 1.360.000,00. E' ripartito su due interventi ricadenti su CI_Gizio_2 e CI_Sagittario_2.*
- (8) *L'importo complessivo del progetto è di € 589.563,42 ripartito su due interventi ricadenti su CI_Sagittario_2 e CI_Gizio_2: Importo finanziato: € 471.650,74*
- (9) *L'importo complessivo del progetto è di € 500.000,00 ripartito su due interventi ricadenti su CI_Sagittario_2 e CI_Aterno_3: Importo finanziato: € 400.000,00*