

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.

4.16

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA
PESCARA

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.

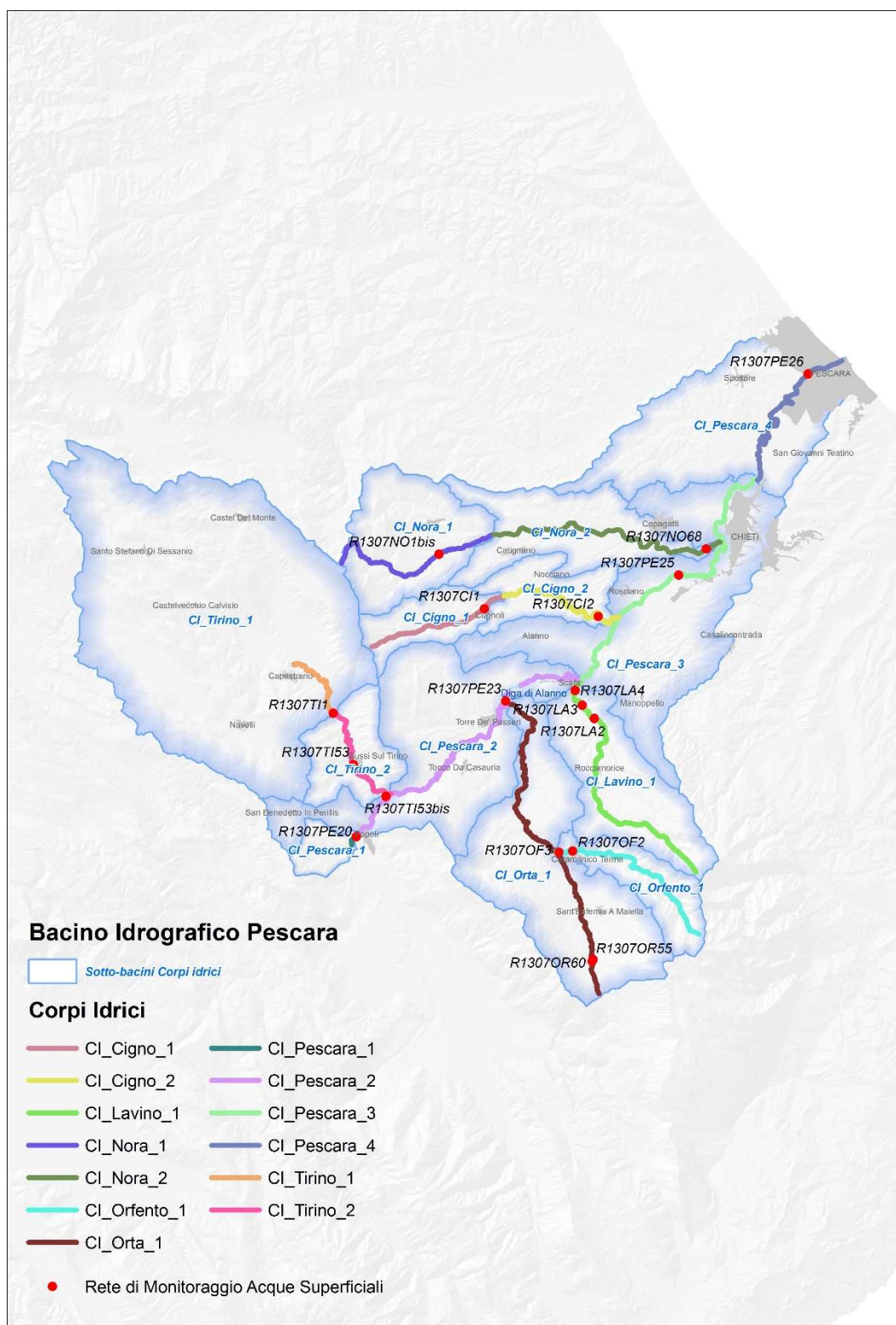


SOMMARIO

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 NATURALI 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.....	12
7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE	13
8. MISURE DI TUTELA.....	18
9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE	22

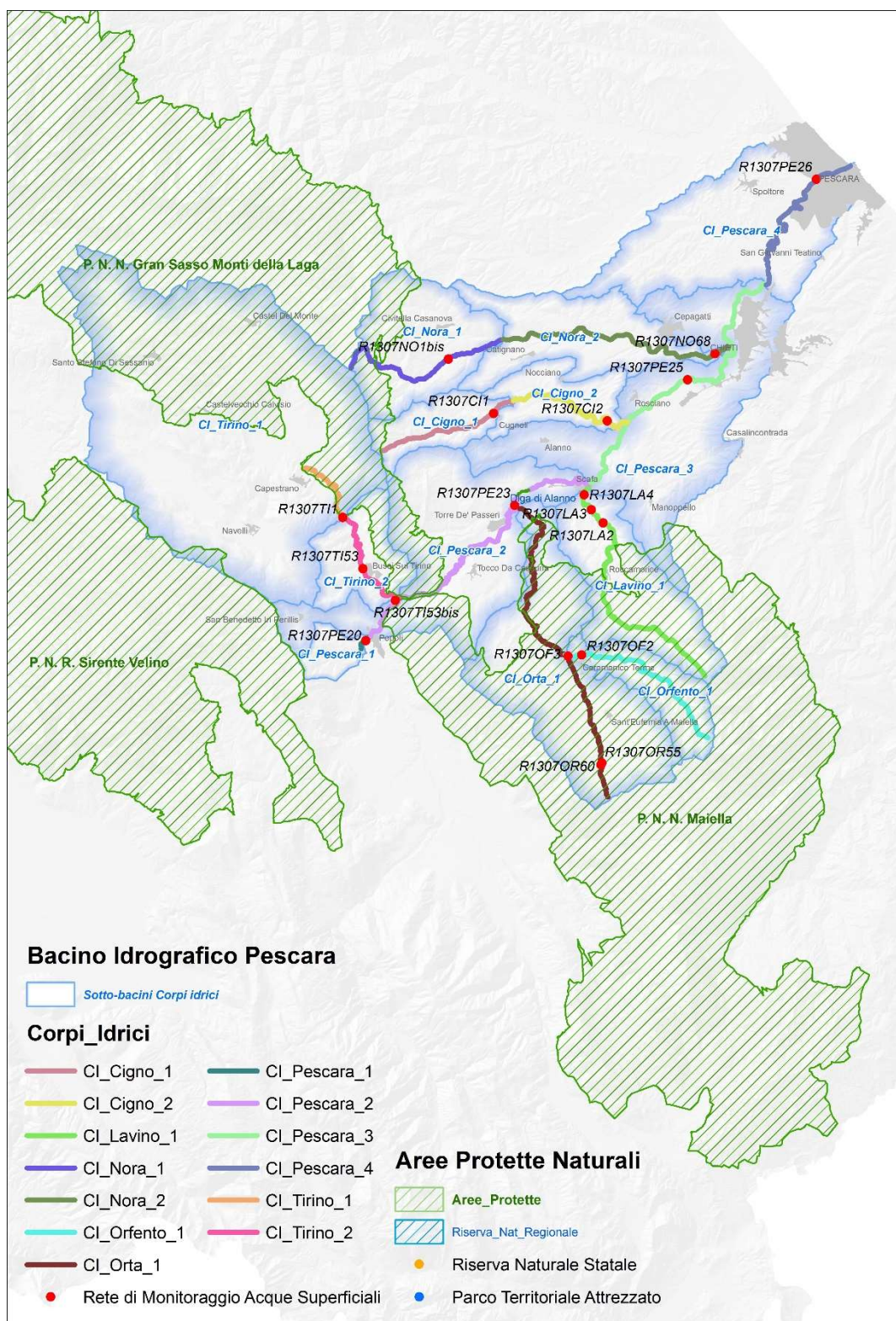


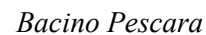
1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI





2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI







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_Pescara_1	12,02	1,22	Naturale
CI_Pescara_2	132,90	25,35	Naturale
CI_Pescara_3	160,14	24,40	HMWB
CI_Pescara_4	120,88	14,98	HMWB
CI_Tirino_1	332,08	6,00	Naturale
CI_Tirino_2	37,38	9,03	HMWB
CI_Orta_1	129,17	27,15	Naturale
CI_Orfento_1	34,40	14,2	Naturale
CI_Lavino_1	72,23	21,1	Naturale
CI_Cigno_1	28,62	10,61	Naturale
CI_Cigno_2	33,64	11,58	Naturale
CI_Nora_1	69,54	13,85	Naturale
CI_Nora_2	68,12	18,33	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_Pescara_1	Molina Aterno	1.191,30	1,81	0,15
CI_Pescara_1	Popoli	3.251,16	578,15	17,78
CI_Pescara_1	S. Benedetto in Perillis	1.915,68	512,69	26,76
CI_Pescara_1	Vittorito	1.402,17	109,16	7,78

CI_Pescara_2	Acciano	3.234,17	7,90	0,24
CI_Pescara_2	Alanno	3.254,74	682,28	20,96
CI_Pescara_2	Bolognano	1.677,11	868,99	51,81
CI_Pescara_2	Bussi sul Tirino	2.627,40	242,01	9,21
CI_Pescara_2	Capestrano	4.308,85	0,01	0,00
CI_Pescara_2	Castiglione a Casauria	1.669,73	1.667,82	99,89
CI_Pescara_2	Collepietro	1.523,97	4,85	0,32
CI_Pescara_2	Corfinio	2.013,85	0,56	0,03
CI_Pescara_2	Corvara	1.370,98	1.202,24	87,69
CI_Pescara_2	Molina Aterno	1.191,30	0,03	0,00
CI_Pescara_2	Pescosansonesco	1.843,20	1.787,30	96,97



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_Pescara_2	Pietranico	1.447,54	599,75	41,43
CI_Pescara_2	Popoli	3.251,16	1.428,69	43,94
CI_Pescara_2	S. Benedetto in Perillis	1.915,68	902,35	47,10
CI_Pescara_2	S. Valentino in Abruzzo Citeriore	1.616,90	77,97	4,82
CI_Pescara_2	Salle	2.148,36	7,25	0,34
CI_Pescara_2	Scafa	1.024,16	486,11	47,46
CI_Pescara_2	Tocco da Casauria	3.010,09	2.737,99	90,96
CI_Pescara_2	Torre dei Passeri	586,14	586,13	100,00
CI_Pescara_2	Turrivalignani	624,66	0,01	0,00

CI_Pescara_3	Alanno	3.254,74	1.999,82	61,44
CI_Pescara_3	Bucchianico	3.797,25	145,99	3,84
CI_Pescara_3	Casalincontrada	1.591,50	1.169,24	73,47
CI_Pescara_3	Cepagatti	3.084,45	1.974,67	64,02
CI_Pescara_3	Chieti	5.852,61	2.933,43	50,12
CI_Pescara_3	Cugnoli	1.593,51	212,56	13,34
CI_Pescara_3	Lettomanoppello	1.578,79	307,99	19,51
CI_Pescara_3	Manoppello	3.923,75	3.923,75	100,00
CI_Pescara_3	Pianella	4.683,46	620,23	13,24
CI_Pescara_3	Pietranico	1.447,54	474,71	32,79
CI_Pescara_3	Roccamontepiano	1.806,73	23,31	1,29
CI_Pescara_3	Rosciano	2.719,80	1.028,35	37,81
CI_Pescara_3	Serramonacesca	2.334,46	766,58	32,84
CI_Pescara_3	Turrivalignani	624,66	433,50	69,40

CI_Pescara_4	Cappelle sul Tavo	543,15	6,94	1,28
CI_Pescara_4	Cepagatti	3.084,45	496,11	16,08
CI_Pescara_4	Chieti	5.852,61	184,31	3,15
CI_Pescara_4	Loreto Aprutino	5.951,42	84,47	1,42
CI_Pescara_4	Montesilvano	2.332,86	237,50	10,18
CI_Pescara_4	Moscufo	2.022,32	1.340,74	66,30
CI_Pescara_4	Pescara	3.389,09	800,95	23,63
CI_Pescara_4	Pescara	3.389,09	1.885,54	55,64
CI_Pescara_4	Pianella	4.683,46	2.686,75	57,37
CI_Pescara_4	S. Giovanni Teatino	1.749,04	1.020,18	58,33
CI_Pescara_4	Spoltore	3.676,96	3.650,90	99,29

CI_Tirino_1	Acciano	3.234,17	305,10	9,43
-------------	---------	----------	--------	------



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_Tirino_1	Barisciano	7.845,77	4.052,34	51,65
CI_Tirino_1	Brittoli	1.582,68	0,42	0,03
CI_Tirino_1	Calascio	3.982,79	2.760,87	69,32
CI_Tirino_1	Capestrano	4.308,85	3.920,50	90,99
CI_Tirino_1	Caporciano	1.830,39	1.828,52	99,90
CI_Tirino_1	Carapelle Calvisio	1.143,71	1.143,71	100,00
CI_Tirino_1	Carpineto della Nora	2.322,64	2,38	0,10
CI_Tirino_1	Castel del Monte	5.779,66	2.336,88	40,43
CI_Tirino_1	Castelvecchio Calvisio	1.279,49	1.279,49	100,00
CI_Tirino_1	Collepietro	1.523,97	618,84	40,61
CI_Tirino_1	Corvara	1.370,98	1,28	0,09
CI_Tirino_1	Fagnano Alto	2.451,75	23,82	0,97
CI_Tirino_1	Fontecchio	1.684,52	14,68	0,87
CI_Tirino_1	L'Aquila	46.685,32	149,95	0,32
CI_Tirino_1	Navelli	4.192,97	4.175,20	99,58
CI_Tirino_1	Ofena	1.247,86	23,38	1,87
CI_Tirino_1	Ofena	3.083,85	3.083,85	100,00
CI_Tirino_1	Prata d'Ansidonia	1.970,93	1.570,62	79,69
CI_Tirino_1	S. Benedetto in Perillis	1.915,68	410,78	21,44
CI_Tirino_1	S. Pio delle Camere	1.732,28	1.732,27	100,00
CI_Tirino_1	S. Stefano di Sessanio	3.329,57	2.041,96	61,33
CI_Tirino_1	Tione degli Abruzzi	4.042,05	29,97	0,74
CI_Tirino_1	Villa S. Lucia degli Abruzzi	2.100,56	1.701,24	80,99

CI_Tirino_2	Bussi sul Tirino	2.627,40	2.385,39	90,79
CI_Tirino_2	Capestrano	4.308,85	268,44	6,23
CI_Tirino_2	Castiglione a Casauria	1.669,73	1,91	0,11
CI_Tirino_2	Collepietro	1.523,97	900,29	59,07
CI_Tirino_2	Corvara	1.370,98	2,95	0,22
CI_Tirino_2	Navelli	4.192,97	4,26	0,10
CI_Tirino_2	Pescosansonesco	1.843,20	55,90	3,03
CI_Tirino_2	Popoli	3.251,16	37,45	1,15
CI_Tirino_2	S. Benedetto in Perillis	1.915,68	82,32	4,30

CI_Orta_1	Abbateggio	1.571,62	161,94	10,30
CI_Orta_1	Bolognano	1.677,11	808,12	48,19
CI_Orta_1	Caramanico Terme	8.441,06	4.095,94	48,52
CI_Orta_1	Pacentro	7.217,61	296,61	4,11



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_Orta_1	Pratola Peligna	2.784,46	1,61	0,06
CI_Orta_1	Roccacasale	1.729,02	1,14	0,07
CI_Orta_1	S. Eufemia a Maiella	4.021,31	3.972,81	98,79
CI_Orta_1	S. Valentino in Abruzzo Citeriore	1.616,90	1.127,55	69,74
CI_Orta_1	Salle	2.148,36	2.129,41	99,12
CI_Orta_1	Scafa	1.024,16	40,90	3,99
CI_Orta_1	Sulmona	5.700,30	11,67	0,20
CI_Orta_1	Tocco da Casauria	3.010,09	269,55	8,96

CI_Orfento_1	Caramanico Terme	8.441,06	3.401,56	40,30
CI_Orfento_1	Fara S. Martino	4.362,75	6,21	0,14
CI_Orfento_1	Pennapiedimonte	4.706,18	19,98	0,42
CI_Orfento_1	S. Eufemia a Maiella	4.021,31	11,82	0,29

CI_Lavino_1	Abbateggio	1.571,62	1.409,69	89,70
CI_Lavino_1	Caramanico Terme	8.441,06	913,64	10,82
CI_Lavino_1	Lettomanoppello	1.578,79	1.254,40	79,45
CI_Lavino_1	Pretoro	2.611,66	102,96	3,94
CI_Lavino_1	Roccamorice	2.461,84	2.441,58	99,18
CI_Lavino_1	S. Valentino in Abruzzo Citeriore	1.616,90	411,38	25,44
CI_Lavino_1	Scafa	1.024,16	497,16	48,54
CI_Lavino_1	Serramonacesca	2.334,46	1,18	0,05
CI_Lavino_1	Turrivalignani	624,66	191,15	30,60

CI_Cigno_1	Brittoli	1.582,68	1.152,77	72,84
CI_Cigno_1	Capestrano	4.308,85	119,70	2,78
CI_Cigno_1	Civitaquana	2.177,67	496,99	22,82
CI_Cigno_1	Corvara	1.370,98	164,50	12,00
CI_Cigno_1	Cugnoli	1.593,51	555,22	34,84
CI_Cigno_1	Pietranico	1.447,54	373,09	25,77

CI_Cigno_2	Alanno	3.254,74	572,65	17,59
CI_Cigno_2	Catignano	1.701,71	367,69	21,61
CI_Cigno_2	Civitaquana	2.177,67	217,49	9,99
CI_Cigno_2	Cugnoli	1.593,51	825,74	51,82
CI_Cigno_2	Nocciano	1.372,76	637,48	46,44
CI_Cigno_2	Rosciano	2.719,80	742,95	27,32



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_Nora_1	Brittoli	1.582,68	429,49	27,14
CI_Nora_1	Capestrano	4.308,85	0,20	0,00
CI_Nora_1	Carpineto della Nora	2.322,64	2.099,56	90,40
CI_Nora_1	Civitaquana	2.177,67	490,49	22,52
CI_Nora_1	Civitella Casanova	3.177,78	2.012,95	63,34
CI_Nora_1	Montebello di Bertona	2.131,82	1,84	0,09
CI_Nora_1	Vicoli	936,57	936,57	100,00
CI_Nora_1	Villa Celiera	1.255,05	972,85	77,51
CI_Nora_1	Villa S. Lucia degli Abruzzi	2.100,56	10,10	0,48

CI_Nora_2	Catignano	1.701,71	1.334,02	78,39
CI_Nora_2	Cepagatti	3.084,45	613,67	19,90
CI_Nora_2	Chieti	5.852,61	0,01	0,00
CI_Nora_2	Civitaquana	2.177,67	972,70	44,67
CI_Nora_2	Civitella Casanova	3.177,78	235,27	7,40
CI_Nora_2	Loreto Aprutino	5.951,42	896,10	15,06
CI_Nora_2	Nocciano	1.372,76	735,28	53,56
CI_Nora_2	Pianella	4.683,46	1.076,70	22,99
CI_Nora_2	Rosciano	2.719,80	948,49	34,87



6. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015

Nome Corpo Idrico	Designazione D.M. 156/13 (Naturale/HMWB)	Tipo fluviatile	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_Pescara_1	Naturale	13SR1T	S	2010-2015	N. C. (ELEVATO) ¹	n.a. (0,9)	n.a. (0,65)	n.a. (0,48)	n.a.	ELEVATO	n.a. (0,6)	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Pescara_2	Naturale	13SS3T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	1,12	0,83	0,65	0,59	n.p.	0,63	n.p.	0,7	n.p.	BUONO
CI_Pescara_3	HMWB	12SS3T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,66	0,86	0,59	0,55	n.p.	0,5	n.p.	0,64	n.p.	BUONO
CI_Pescara_4	HMWB	12SS3T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	ELEVATO	0,4	n.p.	0,56	n.p.	BUONO
CI_Tirino_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	BUONO	0,8	0,8	0,8	n.a.	ELEVATO	0,62	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Tirino_2	HMWB	13SR2T	O	2013-2015	SUFFICIENTE (biologico 2010-12)	0,7 (2010-12)	0,83 (2010-12)	n.a.	n.a.	n.p.	0,43	n.p.	0,61	n.p.	BUONO
CI_Orta_1	Naturale	13SR3T	S	2010-2015	BUONO	0,91	0,93	0,84	0,74	BUONO (Cromo 2011)	0,78	n.p.	0,93	n.p.	BUONO
CI_Orfento_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	BUONO	1	1,2	0,79	0,89	ELEVATO	0,68	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Lavino_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	SUFFICIENTE	0,8	n.a.	0,65	0,59	SUFFICIENTE [Arsenico SQA-MA 2010 (11 µg/L) e 2013 (11,25 µg/L)]	0,78	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Cigno_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	SCARSO	0,7	0,76	0,57	0,37	ELEVATO	0,68	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Cigno_2	Naturale	12SS2T	S	2010-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,65	0,63	0,58	ELEVATO	0,52	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Nora_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,85	0,85	0,52	BUONO (Cromo 2010, Arsenico 2011)	0,77	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Nora_2	Naturale	12SS3T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,73	0,9	0,68	0,59	n.p.	0,49	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Legenda. S: Sorveglianza, O: Operativo, n.p.: non previsto dalla normativa, n.a.: non applicabile; 1: Lo Stato Ecologico non è classificabile per gli Elementi di Qualità Biologica e LIMeco in quanto il corpo idrico è oligotrofico (Elevato per soli inquinanti specifici).



7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE

Nome Corpo Idrico	Indice I-RWB	Pressioni Significative	Altre Pressioni da segnalare
CI_Pescara_1	4,5	/	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 25% del sottobacino• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti <p>Il corpo idrico, sebbene inizialmente sia stato individuato e monitorato, allo stato attuale non viene classificato al fine del raggiungimento degli obiettivi di qualità.</p>
CI_Pescara_2	3,33	<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. (è inserito in questa sezione anche l'impianto "Ceppetto" di capacità di progetto inferiore a 2.000 a.e. a servizio dell'agglomerato di Tocco da Casauria maggiore di 2.000 a.e.),- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Popoli" a servizio di Popoli, "Capoluogo" a servizio di Torre dei Passeri, "Scafa strada provinciale per Alanno" a servizio di Alanno)• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (agglomerato di Ceppetto non conforme, impianto di "Torre dei Passeri-Capoluogo" non conforme per dimensionamento)• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (63 Imhoff censite)• 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerato di Tocco da Casauria)• 2.6b Discariche con superamento CSC• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<ul style="list-style-type: none">• 1.3 Scarichi industriali IPPC• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 37% del sottobacino• 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs. 152/06• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 2.6g Discariche inerti• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 3.1 Prelievi (civile, antincendio, autolavaggio)• 3.3 Prelievi per uso industriale• 3.5 Prelievi per allevamenti ittici• 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_Pescara_3	8,23	<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.	<ul style="list-style-type: none">• 1.3 Scarichi industriali IPPC• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante



Nome Corpo Idrico	Indice I-RWB	Pressioni Significative	Altre Pressioni da segnalare
		<ul style="list-style-type: none">- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianti "Alanno Scalo" e "Alanno Sant'Agata" a servizio di Alanno Capoluogo, "F.sso del Lupo" e "Palumbo" a servizio di Cepagatti -Pianella, "Manoppello Capoluogo - Scalo - Ripa Corbara" a servizio di Manoppello)- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "San Martino" a servizio di Chieti)• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianti "F.sso del Lupo" non conforme per dimensionamento, e "Manoppello Capoluogo - Scalo - Ripa Corbara" per emissioni)• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (64 Imhoff a servizio di agglomerati minori di 2.000 a.e., e 13 Imhoff a servizio di agglomerati maggiori di 2.000 a.e.)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerato di Lettomanoppello)• 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• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 45% del sottobacino• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 2.6f Discariche di rifiuti non pericolosi in esercizio• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 3.1 Prelievi (antincendio, igienico)• 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_Pescara_4	12,46	<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 "Pianella Capoluogo" a servizio di Pianella Capoluogo, "Bucceri" e "Pianella Castellana" a servizio di Cepagatti-Pianella)- 1.1e Impianti di depurazione di acque reflue urbane superiori a 150.000 a.e. (impianto "Pescara via Raiale" a servizio di Pescara-San Giovanni Teatino-Spolto)	<ul style="list-style-type: none">• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (14)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 48% del sottobacino• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 2.6f Discariche di rifiuti non pericolosi in esercizio• 2.6h Cave inerti



<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/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianti di Pescara “via Raiale” e di Cepagatti-Pianella “Bucceri” non conformi per dimensionamento) • 1.5 Scarichi di acque reflue urbane non depurate (Pianella Capoluogo) • 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante • 2.4 Siti industriali abbandonati • 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs. 152/06 • 2.6b Discariche con superamento CSC • 2.6c Discariche da sottoporre a PDC • 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt. • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali 	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1 Prelievi (altro) • 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Tirino_1	9,7	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi per dimensionamento • 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs. 152/06 • 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati • 3.5 Prelievi per allevamenti ittici • 3.6 Prelievi per uso idroelettrico • 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche
CI_Tirino_2	1,88	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante • 3.3 Prelievi per uso industriale • 3.5 Prelievi per allevamenti ittici • 3.6 Prelievi per uso idroelettrico 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane: - 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto “Alvenisio” a servizio di Bussi sul Tirino) • 2.1 Diffuse - dilavamento urbano • 2.2 SAU = 21% del sottobacino • 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati • 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata • 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Orta_1	1,21	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane (33 fosse imhoff a servizio di agglomerati inferiori a 2.000 a.e. e 5 fosse imhoff a servizio di agglomerati > di 2.000 a.e.) • 2.6b Discariche con superamento CSC • 2.6c Discariche da sottoporre a PDC



<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">• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie
CI_Orfento_1	0,47	/	<ul style="list-style-type: none">• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (5 fosse Imhoff)• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico
CI_Lavino_1	1,58	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (Impianti "Santa Liberata" e "Fosso Gautiero" di Lettomanoppello non conformi per dimensionamento ed emissioni, impianto di San Valentino "Capoluogo-Praziano" non conforme per emissioni)• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (26 Imhoff a servizio di agglomerati < 2.000 a.e. e, 2 Imhoff a servizio di agglomerati > di 2.000 a.e.)• 1.5 Scarichi di acque reflue urbane non depurate (agglomerato di Lettomanoppello)• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico	<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 2000 a.e.- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianti di "Santa Liberata" e "Fosso Gautiero" a servizio di Lettomanoppello, "Capoluogo loc Praziano" a servizio di S. Valentino in Abruzzo Citeriore)• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 29% del sottobacino• 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• 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Cigno_1	0,97	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e.• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (28 Imhoff censite)• 2.6b Discariche con superamento CSC	<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 2000 a.e.• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 40% del sottobacino• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Cigno_2	1,48	<ul style="list-style-type: none">• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (27 Imhoff censite)• 2.2 SAU = 68 % del sottobacino	<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 2000 a.e.• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati



<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"> • 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt. • 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Nora_1	1,87	<ul style="list-style-type: none"> • 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (61 Imhoff censite) • 2.6c Discariche da sottoporre a PDC • 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie • 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane: - 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2000 a.e. • 2.1 Diffuse - dilavamento urbano • 2.2 SAU = 49% del sottobacino • 2.4 Siti industriali abbandonati • 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati • 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt. • 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti • 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Nora_2	2,24	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane: - 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 "Ventignano" a servizio di Cepagatti e Pianella) • 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (36 Imhoff censite) • 1.3 Scarichi industriali IPPC • 2.2 SAU = 64% del sottobacino • 2.6b Discariche con superamento CSC • 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt. • 2.6h Cave inerti 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.4 Scarichi industriali non IPPC • 2.1 Diffuse - dilavamento urbano • 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati • 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura) • 3.3 Prelievi per uso industriale • 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie • 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_Pescara_1	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano	-
CI_Pescara_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di potenziamento Impianti e reti fognarie dei Comuni di Tocco da Casauria e Torre dei Passeri (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Interventi sugli agglomerati inferiori a 2.000 a.e., ed attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (I Salto Alanno)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• 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• Priorità nella revisione delle concessioni in essere ai fini del rispetto del DMV - attuazione DGR 312 del 29/04/2014	KTM1, KTM4, KTM7, KTM14
CI_Pescara_3	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento dell’Impianto di Chieti "San Martino" (FSI/2014)• Finanziati interventi su Impianti e reti fognarie degli agglomerati di Cepagatti, Manoppello e Lettomanoppello (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento degli Impianti nel Comune di Casalincontrada "Coppelli", "Fontanelle" e "Fosso Aceto" (Masterplan)• Finanziato nuovo Impianto nel Comune di Rosciano, località Villa Oliveti FSC (2014/2020)• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (Triano)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM4, KTM7, KTM14, KTM15
CI_Pescara_4	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di adeguamento su Impianti e reti fognarie negli agglomerati di Cepagatti-Pianella e Pianella Capoluogo (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e ottimizzazione Impianto di Pescara 2 Via Raiale" (II stralcio) (FSI/2013-2014)	KTM1, KTM4, KTM14, KTM15



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di manutenzione straordinaria del sistema fognario delle acque bianche nel Comune di Pescara (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e ottimizzazione dell'Impianto di Pescara – 3° Stralcio" (Masterplan)• Finanziati nuovo Parco Depurativo del Comune di Pescara (FSC 2014/2020)• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)• Intensificare controlli scarichi industriali• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	
CI_Tirino_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione di un tratto di raccolta acque superficiali, per motivi igienico sanitari, dovuti alle carenze dovute alle carenze degli impianti fognari misti esistenti in Comune di Ofena, in Via Savoia (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento Impianto nel Comune di Calascio (Masterplan)• Realizzazione collettori fognari nel Comune di Castel del Monte (Masterplan)• Misure generali di Piano	KTM1
CI_Tirino_2	<ul style="list-style-type: none">• Prevedere una valutazione approfondita dell'influenza degli scarichi industriali sugli elementi di qualità chimico-fisica• Priorità nella revisione delle concessioni in essere ai fini del rispetto del DMV - attuazione DGR 312 del 29/04/2014• Integrazione ricognizione agglomerati inferiori a 2.000 a.e.• Approfondimento analisi delle pressioni• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.	KTM1, KTM7, KTM14, KTM15
CI_Orta_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di potenziamento Impianto e realizzazione nuova rete fognaria per dismissione fosse Imhoff nel Comune di Caramanico Terme "Costa delle Monache" (recapitante sull'Orfento), e interventi nel Comune di S.Eufemia (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di ristrutturazione e ampliamento dell'Impianto del Comune di S. Eufemia a Maiella (Masterplan)• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Prevedere interventi di dismissione fosse Imhoff a Torre dei Passeri, a San Valentino in Abruzzo Citeriore (Gestore)• Integrare ricognizione agglomerati inferiori a 2.000 a e. (Gestore)	KTM1, KTM14



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
CI_Orfento_1	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano	-
CI_Lavino_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione nuova rete fognante per dismissione fosse Imhoff nel Comune di Lettomanoppello "Fonte Gautiero" e adeguamento Impianto nel Comune di Caramanico Terme "Costa delle Monache" (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Finanziati interventi di collettamento rete fognaria di Pretoro (Masterplan)• Prevedere interventi su San Valentino Citeriore, Lettomanoppello e agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Priorità nella revisione delle concessioni in essere ai fini del rispetto del DMV - attuazione DGR 312 del 29/04/2014• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)	KTM1, KTM4, KTM7, KTM14
CI_Cigno_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff, ed interventi su impianti inferiori (Gestore)• Approfondimento analisi delle pressioni• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione (fasce tampone)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Attuazione procedure di bonifica previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati	KTM1, KTM4, KTM14
CI_Cigno_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di conversione fosse Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Interventi su impianti inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)• Approfondimento analisi delle pressioni• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione (fasce tampone)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)	KTM1, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Nora_1	<ul style="list-style-type: none">• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)• Interventi di adeguamento con mini-stazione di depurazione e realizzazione collettore di collegamento del Comune di Vicoli, località Le Pietre (Masterplan)• Prevedere interventi su impianti inferiori a 2.000 a.e. (Gestori)	KTM1, KTM4, KTM14



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)• Approfondimento analisi delle pressioni• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 sui siti inquinati	
CI_Nora_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di adeguamento dell'agglomerato di Loreto Aprutino con potenzialità maggiore di 2.000 a.e. (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di conversione di Imhoff in Impianti a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA (Masterplan)• Prevedere interventi su impianti inferiori a 2.000 a.e. (Gestori)• 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, sistemi di ritenzione naturali, riduzione dei 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• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• 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

**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_Pescara_1	/	/	/	/	/
CI_Pescara_2	MACROPROGETTO 2 Depuratore Popoli; Potenziamento impianto depurazione Torre de Passeri; Impianto depurazione Tocca da Casauria; Realizzazione tratti fognari	C87H14000400007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	2.511.247,34	2.260.122,61
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Pescara_3	Lavori di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione in località San Martino (CH)	FSIATO6001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2014	6.000.000	6.000.000
	MACROPROGETTO 4 Lavori di adeguamento degli scarichi al servizio degli agglomerati di potenzialità maggiore a 2 000 A.E. dei Comuni di Cepagatti (Pe), Loreto Aprutino (Pe), Fara Filiorum Petri (Ch) e Ripa Teatina (Ch)	C71B14000040007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(1)	(1)
	MACROPROGETTO 3 Lavori di realizzazione nuova rete fognante per dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Lettomanoppello e Manoppello, adeguamento e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Manoppello (Loc. Piano della Stazza), completamento rete fognante nel Comune di Lettomanoppello (Loc. Fonte Gautiero) 1° lotto e 2° lotto e adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari nel Comune di Caramanico Terme (Loc. Costa delle Monache)	C71B14000060007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
	Lavori di potenziamento e adeguamento impianto depuratore S. Martino - 1° lotto	B74E14001600001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2014	6.000.000	6.000.000
	Nuovo depuratore comune di Rosciano Località Villa Oliveti	FSC2014-20_PO2	FSC 2014/2020	1.200.000	960.000
	Adeguamento degli impianti di depurazione siti nel Comune di Casalincontrada nelle loc. Coppelli, Fontanelle e Fosso Aceto	PSRA/40/A-23	Masterplan	(3)	(3)



<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_Pescara_4	MACROPROGETTO 1 Adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi Adeguamento Impianto di depurazione Eliminazione Fosse Imhoff realizzazione Collettori fognari	C71B14000050007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(4)	(4)
	Interventi di adeguamento e ottimizzazione Depuratore di Pescara (II stralcio)	FSIATO4001	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c) D.L. 133/2013	8.500.000	8.500.000
	Manutenzione straordinaria sistema fognario delle acque bianche in Comune di Pescara	FSCATO4001	FSC 2007/2013	2.800.000	2.800.000
	Adeguamento e ottimizzazione del depuratore a servizio di Spoltore, San Giovanni Teatino, Pescara - 3° stralcio	PSRA/33	Masterplan	4.000.000	4.000.000
	Adeguamento e ottimizzazione del depuratore di Pescara - 2° Stralcio	C21E15000280006	FINANZIAMENTO SBLOCCA ITALIA art. 3, comma 2, lett. c D.L. 133/2014	8.500.000	8.500.000
	Disinquinamento Fiume Pescara – Potenziamento sistema depurativo Comune di Pescara – nuovo Parco Depurativo	FSC2014-20_PO1	FSC 2014/2020	20.000.000	16.000.000
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Tirino_1	Realizzazione di un tratto di raccolta acque superficiali, per motivi igienico sanitari dovuti alle carenze dovuti alle carenze degli impianti fognari misti esistenti in Comune di Ofena Via Savoia	FSCATO1001	FSC 2007/2013	150.000	150.000
	Realizzazione opere infrastrutturali per adeguamento impianto di depurazione comunale in Comune di Calascio;	PSRA/40/A-03	Masterplan	772.000	617.600
	Realizzazione collettori fognari in Comune di Castel del Monte.	PSRA/40/A-05	Masterplan	(5)	(5)
CI_Tirino_2	/	/	/	/	/
CI_Orta_1	MACROPROGETTO 3 Lavori di realizzazione nuova rete fognante per dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Lettomanoppello e Manoppello, adeguamento e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Manoppello (Loc. Piano della Stazza), completamento rete fognante nel Comune di Lettomanoppello (Loc. Fonte Gautiero) 1° lotto e 2° lotto e adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari nel Comune di Caramanico Terme (Loc. Costa delle Monache)	C71B14000060007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(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>
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
	Ristrutturazione e ampliamento dell'impianto comunale di depurazione delle acque reflue urbane- Comune di S. Eufemia a Maiella	PSRA/40/A-22	Masterplan	236.147,31	188.917,85
CI_Orfento_1	MACROPROGETTO 3 Lavori di realizzazione nuova rete fognante per dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Lettomanoppello e Manoppello, adeguamento e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Manoppello (Loc. Piano della Stazza), completamento rete fognante nel Comune di Lettomanoppello (Loc. Fonte Gautiero) 1° lotto e 2° lotto e adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari nel Comune di Caramanico Terme (Loc. Costa delle Monache)	C71B14000060007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Lavino_1	MACROPROGETTO 3 Lavori di realizzazione nuova rete fognante per dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Lettomanoppello e Manoppello, adeguamento e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Manoppello (Loc. Piano della Stazza), completamento rete fognante nel Comune di Lettomanoppello (Loc. Fonte Gautiero) 1° lotto e 2° lotto e adeguamento impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio degli scarichi fognari nel Comune di Caramanico Terme (Loc. Costa delle Monache)	C71B14000060007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
	Protezione falde schema idrico Rocca di Ferro - Passolanciano - Collettamento reflui rete fognaria di Pretoro	PSRA/31	Masterplan	(6)	(6)
	Opere collettamento fognario Mammarosa - Passolanciano a difesa falde idriche (completamento)	PSRA/32	Masterplan	(7)	(7)
CI_Cigno_1	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Cigno_2	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Nora_1	Adeguamento mini-stazione di depurazione e realizzazione collettore di collegamento Le Pietre – Comune di Vicoli	PSRA/40/A-21–Macro4Cod.3	Masterplan	99.850	79.880



<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>
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)
CI_Nora_2	MACROPROGETTO 4 Lavori di adeguamento degli scarichi al servizio degli agglomerati di potenzialità maggiore a 2 000 A.E. dei Comuni di Cepagatti (Pe), Loreto Aprutino (Pe), Fara Filiorum Petri (Ch) e Ripa Teatina (Ch)	C71B14000040007	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(1)	(1)
	Conversione di impianti di trattamento di tipo Imhoff in impianti di depurazione a fanghi attivi – Comuni vari in gestione ACA	PSRA/40/A-24	Masterplan	(8)	(8)

- (1) L'importo complessivo del progetto è di € 2.655.477,10, ripartiti in più interventi ricadenti su CI_Foro_2, CI_Pescara_3, CI_Nora_2, CI_Tavo_2, Alento_2. L'importo totale finanziato è di € 2.389.929,39.
- (2) L'importo complessivo del progetto è di € 4.100.000,00, ripartito su 4 interventi sul CI_Pescara_3, CI_Lavino_1, CI_Orfento_1 e sul CI_Orta_1. L'importo totale finanziato è di € 3.690.000,00.
- (3) L'importo complessivo del progetto è di € 1.160.000,00, ripartito su due interventi ricadenti su uno CI_Alento_2 e uno su CI_Pescara_3. Importo totale finanziato è di € 928.000,00.
- (4) L'importo complessivo del progetto è di € 2.238.164,20, ripartito su 3 interventi sul CI_Fino_2, sul CI_Tavo_2 e sul CI_Pescara_4. L'importo totale finanziato è di € 2.014.347,78.
- (5) L'importo complessivo del progetto è di € 266.931,56, ripartito su due interventi ricadenti uno su CI_Tirino_1 e uno su CI_Tavo_1. L'importo totale finanziato è di € 213.545,25.
- (6) L'importo complessivo del progetto è di € 750.000,00, ripartito su due interventi ricadenti uno su CI_Lavino_1 e uno su CI_Alento_1. L'importo totale finanziato è di € 750.000,00.
- (7) L'importo complessivo del progetto è di € 1.500.000,00, ripartito su due interventi ricadenti uno su CI_Lavino_1 e uno su CI_Alento_1. L'importo totale finanziato è di € 1.500.000,00.
- (8) L'importo complessivo del progetto è di € 3.500.000,00, riguarda l'intero intervento di dismissione imhoff finanziato con fondi Masterplan. Importo finanziato totale € 2.800.000, ripartito su più interventi di cui tre su CI_Cigno_1, sei su CI_Cigno_2, otto su CI_Lavinio_1, cinque su CI_Nora_1, cinque su CI_Nora_2, uno su CI_Orfento_1, sei su CI_Orta_1, tredici su Pescara_2, tredici su CI_Pescara_3, due su CI_Pescara_4.