

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.

4.20

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA **SANGRO**

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.

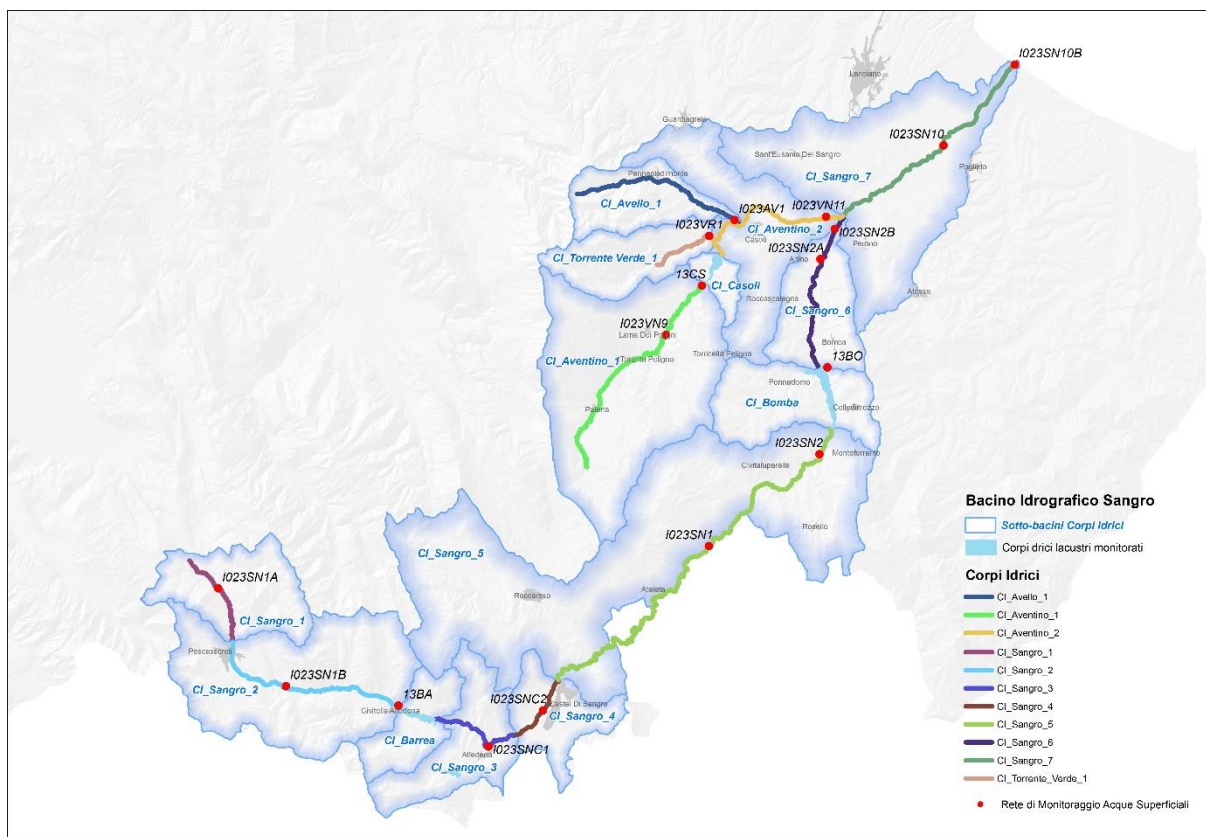


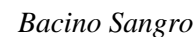
SOMMARIO

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	12
7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE	14
8. MISURE DI TUTELA.....	19
9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE	23



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





Bacino Idrografico Sangro

Sotto-bacini Corpi idrici

Corpi idrici lacustri monitorati

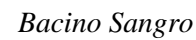
Corpi Idrici

Rete di Monitoraggio Acque Superficiali

Aree Protette Naturali

Legenda:

- Area Protetta
- Riserva Nat. Statale
- Parco Territoriale Attezzato



6



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_Sangro_1	71,64	9,00	Naturale
CI_Sangro_2	168,53	17,53	Naturale
CI_Sangro_3	66,33	8,52	Naturale
CI_Barrea	38,94	-	HMWB
CI_Sangro_4	45,99	6,01	Naturale
CI_Sangro_5	368,90	40,41	Naturale
CI_Sangro_6	60,40	14,44	Naturale
CI_Bomba	71,03	-	HMWB
CI_Sangro_7	206,15	20,74	Naturale
CI_Aventino_1	212,61	22,30	Naturale
CI_Casoli	13,02	2,92	HMWB
CI_Aventino_2	107,30	14,42	Naturale
CI_Torrente_Verde_1	52,85	6,00	HMWB
CI_Avello_1	52,49	16,20	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_Sangro_1	Bisegna	4609,88	320,60	6,95
CI_Sangro_1	Gioia dei Marsi	6375,89	1786,99	28,03
CI_Sangro_1	Lecce nei Marsi	6575,85	795,52	12,10
CI_Sangro_1	Opi	4925,41	3,28	0,07
CI_Sangro_1	Pescasseroli	9261,38	3565,83	38,50
CI_Sangro_1	Scanno	13398,55	689,89	5,15
CI_Sangro_1	Villavallelonga	7358,08	1,98	0,03
CI_Sangro_2	Barrea	8680,39	462,31	5,33
CI_Sangro_2	Civitella Alfedena	2947,87	2711,16	91,97
CI_Sangro_2	Lecce nei Marsi	6575,85	99,17	1,51
CI_Sangro_2	Opi	4925,41	4906,41	99,61
CI_Sangro_2	Pescasseroli	9261,38	5427,94	58,61
CI_Sangro_2	Scanno	13398,55	1178,71	8,80



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_Sangro_2	Villavallelonga	7358,08	4,27	0,06
CI_Sangro_2	Villetta Barrea	2053,19	2053,19	100,00
CI_Barrea	Barrea	8680,39	3742,07	43,11
CI_Barrea	Civitella Alfedena	2947,87	151,58	5,14
CI_Sangro_3	Alfedena	4024,18	2817,42	70,01
CI_Sangro_3	Barrea	8680,39	2501,44	28,82
CI_Sangro_3	Castel di Sangro	8391,15	12,71	0,15
CI_Sangro_3	Roccaraso	3569,06	4,39	0,12
CI_Sangro_3	Scontrone	2142,18	1294,89	60,45
CI_Sangro_4	Alfedena	4024,18	47,51	1,18
CI_Sangro_4	Castel di Sangro	8391,15	3746,63	44,65
CI_Sangro_4	Scontrone	2142,18	799,76	37,33
CI_Sangro_4	Alfedena	4024,18	47,51	1,18
CI_Sangro_4	Castel di Sangro	8391,15	3746,63	44,65
CI_Sangro_5	Ateleta	4160,24	3653,13	87,81
CI_Sangro_5	Barrea	8680,39	1693,51	19,51
CI_Sangro_5	Borrello	1436,42	1428,20	99,43
CI_Sangro_5	Castel di Sangro	8391,15	3763,59	44,85
CI_Sangro_5	Castiglione Messer Marino	4764,65	154,94	3,25
CI_Sangro_5	Civitaluparella	2247,28	1518,31	67,56
CI_Sangro_5	Fallo	600,30	600,29	100,00
CI_Sangro_5	Gamberale	1562,43	1553,38	99,42
CI_Sangro_5	Montazzoli	3917,71	114,87	2,93
CI_Sangro_5	Monteferrante	1519,31	1165,64	76,72
CI_Sangro_5	Montelapiano	829,03	587,22	70,83
CI_Sangro_5	Montenerodomo	3000,13	863,62	28,79
CI_Sangro_5	Pescocostanzo	5220,21	112,02	2,15
CI_Sangro_5	Pietraferrazzana	433,25	144,93	33,45
CI_Sangro_5	Pizzoferrato	3089,57	3085,79	99,88
CI_Sangro_5	Quadri	735,34	735,27	99,99
CI_Sangro_5	Rivisondoli	3167,75	2989,53	94,37
CI_Sangro_5	RoccaPia	4463,81	2589,35	58,01
CI_Sangro_5	Roccaraso	1425,71	1037,72	72,79
CI_Sangro_5	Roccaraso	3569,06	3564,67	99,88
CI_Sangro_5	Roio del Sangro	1171,61	1171,49	99,99



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_Sangro_5	Rosello	1925,24	1909,61	99,19
CI_Sangro_5	Scanno	13398,55	1502,50	11,21
CI_Sangro_5	Scontrone	2142,18	46,60	2,18
CI_Sangro_5	Villa S. Maria	1616,36	841,60	52,07

CI_Bomba	Atessa Fraz.	1106,34	396,55	35,84
CI_Bomba	Bomba	1794,07	44,36	2,47
CI_Bomba	Civitaluparella	2247,28	728,97	32,44
CI_Bomba	Colledimezzo	1106,44	1015,20	91,75
CI_Bomba	Montazzoli	3917,71	118,12	3,01
CI_Bomba	Montebello sul Sangro	538,24	538,24	100,00
CI_Bomba	Monteferrante	1519,31	98,67	6,49
CI_Bomba	Montelapiano	829,03	241,81	29,17
CI_Bomba	Montenerodomo	3000,13	990,95	33,03
CI_Bomba	Pennadomo	1086,85	837,97	77,10
CI_Bomba	Pietraferazzana	433,25	288,32	66,55
CI_Bomba	Tornareccio	2750,13	0,06	0,00
CI_Bomba	Torricella Peligna	3582,97	987,24	27,55
CI_Bomba	Villa S. Maria	1616,36	774,76	47,93

CI_Sangro_6	Altino	1513,72	611,82	40,42
CI_Sangro_6	Archi	2813,03	1366,50	48,58
CI_Sangro_6	Atessa Fraz.	1106,34	98,53	8,91
CI_Sangro_6	Bomba	1794,07	1606,39	89,54
CI_Sangro_6	Gessopalena	3143,38	0,37	0,01
CI_Sangro_6	Pennadomo	1086,85	248,87	22,90
CI_Sangro_6	Perano	628,10	44,20	7,04
CI_Sangro_6	Roccascalegna	2264,34	1368,91	60,46
CI_Sangro_6	Tornareccio	2750,13	151,42	5,51
CI_Sangro_6	Torricella Peligna	3582,97	542,48	15,14

CI_Sangro_7	Altino	1513,72	163,66	10,81
CI_Sangro_7	Archi	2813,03	1446,53	51,42
CI_Sangro_7	Atessa	10000,54	4123,29	41,23
CI_Sangro_7	Bomba	1794,07	140,28	7,82
CI_Sangro_7	Casalbordino	4214,34	2,67	0,06
CI_Sangro_7	Casoli	6661,09	1205,46	18,10
CI_Sangro_7	Castel Frentano	2170,96	1272,00	58,59
CI_Sangro_7	Fossacesia	3005,16	574,48	19,12



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_Sangro_7	Guardiagrele	5649,67	1056,22	18,70
CI_Sangro_7	Lanciano	6596,68	2731,28	41,40
CI_Sangro_7	Mozzagrogn	1379,68	1338,14	96,99
CI_Sangro_7	Paglieta	3423,99	2666,33	77,87
CI_Sangro_7	Perano	628,10	583,90	92,96
CI_Sangro_7	S. Eusanio del Sangro	2414,87	2410,78	99,83
CI_Sangro_7	S. Maria Imbaro	599,14	425,75	71,06
CI_Sangro_7	Torino di Sangro	3236,55	425,36	13,14
CI_Sangro_7	Tornareccio	2750,13	48,67	1,77

CI_Aventino_1	Ateleta	4160,24	66,93	1,61
CI_Aventino_1	Campo di Giove	3035,76	88,34	2,91
CI_Aventino_1	Civitella Messer Raimondo	1230,95	631,10	51,27
CI_Aventino_1	Colledimacine	1135,29	1135,29	100,00
CI_Aventino_1	Fara S. Martino	4362,75	1,11	0,03
CI_Aventino_1	Gamberale	1562,43	7,07	0,45
CI_Aventino_1	Gessopalena	3143,38	637,94	20,29
CI_Aventino_1	Lama dei Peligni	3138,62	3024,65	96,37
CI_Aventino_1	Lettopalena	2094,04	2094,04	100,00
CI_Aventino_1	Montenerodomo	3000,13	1145,56	38,18
CI_Aventino_1	Pacentro	7217,61	402,71	5,58
CI_Aventino_1	Palena	9161,60	7954,51	86,82
CI_Aventino_1	S. Eufemia a Maiella	4021,31	0,02	0,00
CI_Aventino_1	Taranta Peligna	2163,92	2163,92	100,00
CI_Aventino_1	Torricella Peligna	3582,97	1908,23	53,26

CI_Casoli	Casoli	6661,09	340,24	5,10
CI_Casoli	Civitella Messer Raimondo	1230,95	322,40	26,19
CI_Casoli	Gessopalena	3143,38	639,16	20,33

CI_Aventino_2	Altino	1513,72	738,24	48,77
CI_Aventino_2	Casoli	6661,09	4829,89	72,51
CI_Aventino_2	Gessopalena	3143,38	1820,41	57,91
CI_Aventino_2	Guardiagrele	5649,67	1256,99	22,25
CI_Aventino_2	Palombaro	1786,18	85,85	4,81
CI_Aventino_2	Pennapiedimonte	4706,18	826,71	17,57
CI_Aventino_2	Roccascalegna	2264,34	895,42	39,54
CI_Aventino_2	Torricella Peligna	3582,97	145,02	4,05



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_Torrente Verde_1	Caramanico Terme	8441,06	7,43	0,09
CI_Torrente Verde_1	Casoli	6661,09	114,38	1,72
CI_Torrente Verde_1	Civitella Messer Raimondo	1230,95	275,41	22,37
CI_Torrente Verde_1	Fara S. Martino	4362,75	4350,28	99,71
CI_Torrente Verde_1	Lama dei Peligni	3138,62	113,97	3,63
CI_Torrente Verde_1	Pacentro	7217,61	0,57	0,01
CI_Torrente Verde_1	Palombaro	1786,18	370,23	20,73
CI_Torrente Verde_1	Pennapiedimonte	4706,18	18,68	0,40
CI_Torrente Verde_1	S. Eufemia a Maiella	4021,31	34,16	0,85

CI_Avello_1	Caramanico Terme	8441,06	6,28	0,07
CI_Avello_1	Casoli	6661,09	176,02	2,64
CI_Avello_1	Fara S. Martino	4362,75	5,15	0,12
CI_Avello_1	Guardiagrele	5649,67	0,21	0,00
CI_Avello_1	Palombaro	1786,18	1330,11	74,47
CI_Avello_1	Pennapiedimonte	4706,18	3724,24	79,14
CI_Avello_1	Pretoro	2611,66	0,85	0,03
CI_Avello_1	Roccamorice	2461,84	5,89	0,24



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_Sangro_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	BUONO	1,4	0,93	0,76	0,72	n.p.	0,79	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sangro_2	Naturale	13SS3T	O	2013-2015	SCARSO	0,66	0,7	0,4	0,9	n.p.	0,46	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sangro_3	Naturale	13SS3T	O	2013-2015	BUONO	0,76	0,84	0,78	0,9	n.p.	0,8	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sangro_4	Naturale	18SS4T	O	2013-2015	BUONO	0,79	0,88	0,79	0,9	n.p.	0,86	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sangro_5	Naturale	18SS4T	S	2010-2015	BUONO	0,81	0,98	0,76	0,74	n.p.	0,78	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Sangro_6	Naturale	13SS4F	S	2010-2015	BUONO	1,63	0,99	0,71	0,63	n.p.	0,88	n.p.	0,73	n.p.	n.p.
CI_Sangro_7	Naturale	12SS4F	S/I	2010-2015	SUFFICIENTE	1,4	1,05	0,67	0,54	ELEVATO	0,76	n.p.	0,79	n.p.	BUONO
CI_Aventino_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	BUONO	0,8	0,82	0,9	0,69	n.p.	0,93	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Aventino_2	Naturale	13SS3T	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,8	0,58	0,44	n.p.	0,62	n.p.	0,73	n.p.	n.p.
CI_Torrente_Verde_1	HMWB	13SR2T	S/I	2010-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,75	0,52	0,57	ELEVATO	0,84	n.p.	0,61	n.p.	BUONO
CI_Avello_1	Naturale	13SR2T	S	2010-2015	SUFFICIENTE	0,7	0,71	0,8	0,64	n.p.	0,84	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.



Nome Corpo Idrico	Designazione D.M. 156/13 (Naturale/HMWB)	Tipo lacustre	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
						Fitoplancton	Macrofite	Macroinvertebrati bentonici	Fauna ittica	Inquinanti specifici	LTLecc	IARI	IQM	IQH	
CI_Barrea	HMWB	ME-4	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,75	n.p.	n.p.	n.p.	ELEVATO	10	n.p.	n.p.	n.p.	BUONO
CI_Casoli	HMWB	ME-4	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,78	n.p.	n.p.	n.p.	ELEVATO	10	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CI_Bomba	HMWB	ME-4	O	2013-2015	SUFFICIENTE	0,78	n.p.	n.p.	n.p.	ELEVATO	11	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Legenda. S: Sorveglianza, O: Operativo, I: Indagine, 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_Sangro_1	0,44	/	<ul style="list-style-type: none">• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Sangro_2 e CI_Barrea	1,61	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianti di Pescasseroli e di Opi per dimensionamento)• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 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 2000 a.e.- 1.1c Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 10.000 e 15000 a.e. (impianto "Pescasseroli" a servizio dell'agglomerato di Pescasseroli)• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 27% del sottobacino• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti
CI_Sangro_3	1,49	/	<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 "Loc. Mulino Vecchio Alfedena" a servizio di Alfedena e "Barrea -Villetta Barrea" a servizio di Barrea - Villetta Barrea)• 2.2 SAU = 62% del sottobacino• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche
CI_Sangro_4	1,1	/	<ul style="list-style-type: none">• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
CI_Sangro_5 e CI_Bomba	2,21	<p>Solo per CI_Bomba:</p> <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. (criticità legata alla ricognizione dei dati)- 1.1c Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 10.000 e 15000 a.e. (impianto "Castel di Sangro" a servizio dell'agglomerato di Castel di Sangro)- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "Roccaraso - Rivisondoli" a servizio di Roccaraso - Rivisondoli)• 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (impianto "Castel di Sangro" non conforme per dimensionamento)• 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane (censite 71 fosse imhoff)• 1.5 Scarichi di acque reflue urbane non depurate (Villa Santa Maria Capoluogo)• 2.6b Discariche con superamento CSC• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<ul style="list-style-type: none">• Assenza dati impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori a 2.000 a.e.
CI_Sangro_6	1,75	/	<ul style="list-style-type: none">• Assenza dati impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori a 2.000 a.e.• 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (impianto "Piane d'Archi-Perano" non conforme per dimensionamento)• 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane (circa 50 fosse imhoff)• 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• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni
CI_Sangro_7	5,93	<ul style="list-style-type: none">• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:	<ul style="list-style-type: none">• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e.• 1.4 Scarichi industriali non IPPC



Nome Corpo Idrico	Indice I-RWB	Pressioni Significative	Altre Pressioni da segnalare
		<p>- 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2.000 a.e. (si evidenzia una criticità legata alla ricognizione dei dati; sono presenti due impianti "Piana del Molino" a servizio di Paglieta e "Paglierini" a servizio di Mozzagrogna che sono agglomerati > di 2.000 a.e.)</p> <p>- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Valloncello Selvuccia" a servizio di Atesa Capoluogo, "Sangro" a servizio di Fossacesia, "Scosse" a servizio di Piane d'Archi Perano, "Borgata Marina" a servizio di Torino di Sangro)</p> <p>- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "Consortile Saletti" a servizio di Atesa - Saletti Zona Industriale)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (Impianti di Fossacesia "Sangro", Mozzagrogna "Paglierini", Paglieta capoluogo "Piana del Molino" e di Torino di Sangro - Borgata marina "Borgata Marina" non conformi per dimensionamento, e Impianti di Atesa "Ianico" "Valloncello" e "Selvuccia", Torino di Sangro - Borgata marina "Borgata Marina" e di Piane d'Archi-Perano "Scosse" per emissioni) • 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (84 Imhoff censite) • 2.2 SAU = 62% del sottobacino • 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria • 2.6b Discariche con superamento CSC • 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt. • 2.6h Cave inerti • Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali • 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1 Diffuse - dilavamento urbano • 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs. 152/06 • 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) • 3.3 Prelievi per uso industriale • 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_Aventino_1 e CI_Casoli	1,78	<p>Solo per CI_Casoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (impianto "Guardamonti" non conforme) • 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane (33 fosse imhoff) • 2.6b Discariche con superamento CSC 	<ul style="list-style-type: none"> • Assenza dati impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori a 2.000 a.e.



<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.• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali	
CI_Aventino_2	3,87	<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. (carenza dati)- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Selva" a servizio di Altino -Selva)- 1.1c Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 10.000 e 15000 a.e. (impianto "Casoli" a servizio di Casoli capoluogo Zona Industriale)• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (45 Imhoff censite, la maggior parte delle quali senza dati)• Scarichi industriali IPPC• 2.6b Discariche con superamento CSC• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 2.6h Cave inerti• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.2 Alterazioni morfologiche - Dighe idroelettriche• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<ul style="list-style-type: none">• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e.• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 42% del sottobacino• 2.4 Siti industriali abbandonati• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.1 Prelievi per irrigazione (agricoltura)• 3.3 Prelievi per uso industriale (manifatturiere)• 3.5 Prelievi per allevamenti ittici• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali
CI_Torrente_Verde_1	2,29	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianto di Fara S. Martino "Santa Croce" non conforme per dimensionamento)• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico• 4.5 Alterazioni morfologiche: regolazioni di portata	<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. (carenza dati su agglomerati minori di 2.000 a.e., impianto "Sante Croce" a servizio di Fara San Martino agglomerato > di 2.000 a.e.)• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e.• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane• 1.4 Scarichi industriali non IPPC• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 43% del sottobacino



<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">• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati• 3.3 Prelievi per uso industriale (manifatturiere)
CI_Avello_1	0,81	<ul style="list-style-type: none">• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (8 Imhoff censite)	<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. (carenza dati su agglomerati minori di 2.000 a.e.)• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano• 2.2 SAU = 17% del sottobacino• 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_Sangro_1	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano	-
CI_Sangro_2 e CI_Barrea	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di completamento (in corso) del sistema depurativo nei Comuni di Pescasseroli e di Opi (FSC 2007/2013)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde• Priorità nella revisione delle concessioni in essere ai fini del rispetto del DMV - attuazione DGR 312 del 29/04/2014• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)	KTM1, KTM2, KTM4, KTM7, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Sangro_3	<ul style="list-style-type: none">• Misure generali di Piano	-
CI_Sangro_4	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi sul sistema fognario del Comune di Castel di Sangro (Masterplan)• Misure generali di Piano	KTM1
CI_Sangro_5 e CI_Bomba	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi su Impianti e reti fognarie nei Comuni di Castel di Sangro e Villa Santa Maria (FSC 2007/2013 e Masterplan)• Finanziati interventi per superamento procedure di infrazioni comunitarie sull'Impianto di Castel Di Sangro (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Borrello, località Spogne (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Rivisondoli, località Piè Lucente e Via della Vera (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Montenerodomo, località Campo Sportivo e Lago (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Pizzoferrato, località Vallone e Ponte Lama (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Rosello, località Giuliopoli (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento del servizio fognario nel Comune di Gamberale, località Centro abitato 1 e Centro abitato 2 (Masterplan)• Realizzare interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore SASI)	KTM1, KTM2, KTM7, KTM17, KTM23, KMT24



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (Centrale di Ateleta)• Finanziati interventi di realizzazione Impianto nel Comune di Colledimezzo (CI_Bomba) (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto nel Comune di Montenerodomo "Campo Sportivo" (CI_Bomba) (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Montenerodomo "Lago" (CI_Bomba) (Masterplan)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)	
CI_Sangro_6	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di realizzazione collettori fognari e dismissione Impianto a Perano (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianti nei Comuni di Archi "Piane d'Archi" e di Roccascalegna "Articciaro" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Altino, località Briccioli (Masterplan)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (Diga di Bomba: Centrale di Sant'Angelo)	KTM1, KTM7
CI_Sangro_7	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di costruzione nuovo Impianto nel Comune di Fossacesia a servizio di Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Fossacesia; realizzazione collettori fognari con dismissione Impianto di Perano e Mozzagrogna (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto "Sangro" di Fossacesia, e dismissione Impianto ddi Torino di Sangro con collettamento reflui all'Impianto "Sangro" (APQ, in corso)• Finanziati interventi di costruzione di un nuovo Impianto, e dismissione di quello vecchio, nel Comune di Atessa "Selvuccia", e di un nuovo Impianto a Paglieta in località Piana del Mulino (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianti del Comune di Casoli "Pianibbie", di Lanciano "Cerratine" e di S. Eusanio del Sangro "Capoluogo" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nei Comuni di Castel Frentano in località De Thommasis 1, Guardiaagrele in località San Domenico 2-3-4-5 (Masterplan)• Finanziati interventi di potenziamento dell'Impianto consortile di Paglieta "Saletti" (Masterplan)• Realizzare interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore SASI)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)	KTM1, KTM4, KTM14, KTM15, KTM17, KTM23, KMT24



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali)• 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.	
CI_Aventino_1 e CI_Casoli_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione collettori fognari e connessi Impianti a servizio dei Comuni di Fresagrandinaria, Gessopalena, Lama dei Peligni e Taranta Peligna (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di potenziamento Impianto e collettori fognari nel Comune di Palena, e realizzazione Impianto nel Comune di Villa Santa Maria (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di potenziamento Impianti nel Comune di Montenerodomo "Campo Sportivo" e "Lago" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Torricella Peligna "Saliera" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Colledimacine, località Vignola (Masterplan)• Interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (presa Capofiume: Centrale di Aventino; Presa Lama dei Peligni: Centrale Lama dei Peligni)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Civitella Messer Raimondo, località La Fonte (CI_Casoli_1) (Masterplan)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)	KTM1, KTM2, KTM7, KTM17, KTM23, KMT24
CI_Aventino_2	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di realizzazione collettori fognari e connessi Impianti a servizio dei Comuni di Fresagrandinaria, Gessopalena, Lama dei Peligni e Taranta Peligna (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto nel Comune di Altino "Selva" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff sul territorio del Comune di Altino, località Colli (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianti del Comune di Casoli "Ascigno", "Pianibbie" e "Piana Le Vacche" (Masterplan)	KTM1, KTM4, KTM7, KTM14, KTM15



<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Misure specifiche per corpo idrico</i>	<i>KTM</i>
	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli, località varie (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Torricella Peligna "Colle Zingaro"• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele, località varie (Masterplan)• Completare la ricognizione degli agglomerati inferiori di 2.000 a.e. ed attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestori)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (Centrale di Sant'Angelo)• 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• Miglioramento programmi di monitoraggio• Miglioramento dei metodi analisi• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione	
CI_Torrente_Verde_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto e reti fognarie del Comune di Fara San Martino (FSC 2007/2013)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Civitella Messer Raimondo "Fontanelle" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Fara S. Martino "Croce" (Masterplan)• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Civitella Messer Raimondo, località Impianto "Fontanelle" e Imhoff "Colle Lepre" (Masterplan)• Conclusione delle attività di sperimentazione del DMV (presa Acea Centrale Sant'Angelo)• Attuazione procedure 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• Migliorare della continuità longitudinale (ad es. attraverso i passaggi per pesci).	KTM1, KTM4, KTM5, KTM7
CI_Avello_1	<ul style="list-style-type: none">• Integrare ricognizione agglomerati inferiori a 2.000 a. e. (Gestore)• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)	KTM1, KTM14

**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_Sangro_1	/	/	/	/	/
CI_Sangro_2	Completamento intervento del sistema depurativo a servizio del territorio dei Comuni di Opi e Pescasseroli recapitanti nell'area sensibile del lago di Barrea: due lotti di completamento. Codice SGP ABR SBOB 02	D41B13000620002	FSC 2007/2013 - Risorse PREMIALI - CIPE 79/2012	2.600.000	2.600.000
CI_Sangro_3	/	/	/	/	/
CI_Sangro_4	Interventi sul sistema fognario del comune di Castel di Sangro	PSRA/40/A-14	Masterplan	(1)	(1)
CI_Sangro_5	MACROPROGETTO 2 - comuni Vallata SANGRO, fiume AVENTINO SPONDA SX E fiume SANGRO - Potenziamento impianto di depurazione e collettori fognari in Comune di Palena e Realizzazione impianto di depurazione in Comune di Villa Santa Maria	E66D14000310003	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Interventi per superamento procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane. Agglomerato IT 13066028A01 Castel Di Sangro	D71B13000600009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	787.626	693.631,86
	Realizzazione di un tratto di rete fognaria a servizio della zona compresa fra la SS 17 e la ferrovia Sulmona-Carpinone - Agglomerato IT1306628A01- Comune di Castel di Sangro	FSCATO3001	FSC 2007/2013	265.000	265.000
	Interventi sul sistema fognario del comune di Castel di Sangro	PSRA/40/A-14	Masterplan	(1)	(1)
	Realizzazione opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento servizio fognario del Comune di Rivisondoli - loc. Piè Lucente e Via della Vera	PSRA/40/A-11	Masterplan	150.000	120.000
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Borrello - Loc. Spogne	PSRA/40/A-28- MacroBCod.4	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Civitaluparella - Zona Artigianale	PSRA/40/A-28- MacroBCod.8	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Campo Sportivo	PSRA/40/A-28- MacroBCod.14	Masterplan	(4)	(4)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Lago	PSRA/40/A-28- MacroBCod.15	Masterplan	(5)	(5)



<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>
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Pizzoferrato - Loc. Vallone	PSRA/40/A-28-MacroBCod.17	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Pizzoferrato - Loc. Ponte Lama	PSRA/40/A-28-MacroBCod.18	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Rosello - Loc. Giulipoli	PSRA/40/A-28-MacroBCod.23	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Gamberale - Località Centro abitato 1	PSRA/40/A-30-MacroDCod.11/A	Masterplan	(6)	(6)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Gamberale - Località Centro abitato 2	PSRA/40/A-30-MacroDCod.11/B	Masterplan	(6)	(6)
CI_Sangro_6	MACROPROGETTO 1 Costruzione nuovo impianto di depurazione ubicato a Fossacesia a servizio territori di Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Fossacesia realizzazione collettori fognari con dismissione impianto di depurazione a Perano e Mozzagrogna	E56D14000140009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(7)	(7)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione in Comune di Archi – Loc. Piane d’Archi	PSRA/40/A-28-MacroBCod.2	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Roccascalegna- Loc. Articiario	PSRA/40/A-28-MacroBCod.22	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Altino - Località Briccioli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.1/A	Masterplan	(8)	(8)
CI_Sangro_7	MACROPROGETTO 1 Costruzione nuovo impianto di depurazione ubicato a Fossacesia a servizio territori di Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Fossacesia realizzazione collettori fognari con dismissione impianto di depurazione a Perano e Mozzagrogna	E56D14000140009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(7)	(7)
	Realizzazione di una nuova unità depurativa e dismissione del vecchio impianto di depurazione in Comune di Atesa - Loc. Selvuccia - Valloncello	PSRA/40/A-28-MacroBCod.3	Masterplan	(9)	(9)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Casoli - loc. Pianibbie	PSRA/40/A-28-MacroBCod.6	Masterplan	(10)	(10)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Lanciano - Loc. Cerratina	PSRA/40/A-28-MacroBCod.13	Masterplan	(3)	(3)
	Costruzione nuovo impianto di depurazione ubicato in Comune di Paglieta – Loc. Piana del Mulino	PSRA/40/A-28-MacroBCod.16	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>
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di S. Eusanio del Sangro - Loc. Capoluogo	PSRA/40/A-28-MacroBCod.25	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Castel Frentano - Località De Thommasis 1	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.6/B	Masterplan	(11)	(11)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 2	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/E	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 3	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/G	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 4	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/I	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 5	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/M	Masterplan	(12)	(12)
	Potenziamento ed adeguamento - depuratore di Paglieta (Saletti)	PSRA/36-01	Masterplan	3.200.000	3.200.000
	Sistema depurativo di Paglieta e Mozzagrogna e disinquinamento territorio basso Sangro	APQ3-85/B	APQ ex DOCUP	2.666.350,95	1.631.694
CI_Aventino_1	Lavori di realizzazione collettori fognari e connessi impianti di depurativi a servizio dei Comuni di Fresagrandinaria, Gessopalena, Lama dei Peligni e Taranta Peligna	E66D14000320009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(13)	(13)
	MACROPROGETTO 2 - comuni Vallata SANGRO, fiume AVENTINO SPONDA SX E fiume SANGRO - Potenziamento impianto di depurazione e collettori fognari in Comune di Palena e Realizzazione impianto di depurazione in Comune di Villa Santa Maria	E66D14000310003	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(2)	(2)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Campo Sportivo	PSRA/40/A-28-MacroBCod.14	Masterplan	(4)	(4)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Lago	PSRA/40/A-28-MacroBCod.15	Masterplan	(5)	(5)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Torricella Peligna - Loc. Saliera	PSRA/40/A-28-MacroBCod.26	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Colledimacine - Località Dep Vignola	PSRA/40/A-30-MacroDCod.8	Masterplan	(14)	(14)



<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_Aventino_2	Lavori di realizzazione collettori fognari e connessi impianti di depurativi a servizio dei Comuni di Fresagrandinaria, Gessopalena, Lama dei Peligni e Taranta Peligna	E66D14000320009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	(13)	(13)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione ubicato in Comune di Altino - Loc. Selva	PSRA/40/A-28-MacroBCod.1	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Casoli - loc. Ascigno	PSRA/40/A-28-MacroBCod.5	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Casoli - loc. Pianibbie	PSRA/40/A-28-MacroBCod.6	Masterplan	(10)	(10)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Casoli - loc. Piana Le Vacche	PSRA/40/A-28-MacroBCod.7	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Torricella Peligna - Loc. Colle Zingaro	PSRA/40/A-28-MacroBCod.27	Masterplan	(3)	(3)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Altino - Località Colli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.1/B	Masterplan	(8)	(8)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.5/A	Masterplan	(15)	(15)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.5/B	Masterplan	(15)	(15)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.5/C	Masterplan	(15)	(15)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.5/D	Masterplan	(15)	(15)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casoli	PSRA/40/A-30-MacroDCod.5/E	Masterplan	(15)	(15)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 1	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/C	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 2	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/D	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 3	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/F	Masterplan	(12)	(12)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 4	PSRA/40/A-30-MacroD-Cod.13/H	Masterplan	(12)	(12)



<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>
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Guardiagrele - Località San Domenico 5	PSRA/40/A-30-MacroD–Cod.13/L	Masterplan	(12)	(12)
CI_Torrente_Verde_1	MACROPROGETTO 4 FARA S. MARTINO Fiume Aventino Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Fara S. Martino	E76D14000120009	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2008	528.268,13	475.441,32
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Civitella Messer Raimondo - Loc. Fontanelle	PSRA/40/A-28-Macro B – Cod.9	Masterplan	(16)	(16)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Fara S. Martino - Loc. Croce	PSRA/40/A-28-Macro B – Cod.10	Masterplan	(16)	(16)
	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Civitella Messer Raimondo - Località Impianto Fontanelle - Imhoff Colle Lepre	PSRA/40/A-28-Macro D – Cod.7B	Masterplan	(17)	(17)
CI_Avello_1	/	/	/	/	/
CI_Barrea	/	/	/	/	/
CI_Casoli	Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Civitella Messer Raimondo - Località La Fonte	PSRA/40/A-28-Macro D – Cod.7A	Masterplan	(17)	(17)
CI_Bomba	Realizzazione di un depuratore in Comune di Colledimezzo	PSRA/40/A-26	Masterplan	270.000	216.000
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Campo Sportivo	PSRA/40/A-28 – Macro B Cod.14	Masterplan	(4)	(4)
	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montenerodomo - Loc. Lago	PSRA/40/A-28 – Macro B Cod.15	Masterplan	(5)	(5)

- (1) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-14- 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. La Macro 2, Cod.2 è ripartita su due interventi ricadenti su CI_Sangro_4 e su CI_Sangro_5
- (2) L'importo complessivo del progetto è di € 3.665.066,70, ripartito su 2 interventi di cui uno sul CI_Sangro_5 e l'altro su CI_Aventino_1. L'importo finanziato totale è: € 3.298.560,04
- (3) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-28- Macro B - Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00.



- (4) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-28- Macro B - Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00. La Macro B, Cod.14 è ripartita su piu' interventi ricadenti su CI_Aventino_1, CI_Sangro_5 e CI_Bomba
- (5) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-28- Macro B - Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00. La Macro B, Cod.15 è ripartita su piu' interventi ricadenti su CI_Aventino_1, CI_Sangro_5 e CI_Bomba
- (6) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D - Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.11 ha importo parziale di € 25.318,71 ed è ripartita su due interventi ricadenti sul CI_Sangro_5
- (7) L'importo complessivo del progetto è di € 5.447.828,96 ripartito su 2 interventi di cui uno sul CI_Sangro_6 e l'altro su CI_Sangro_7.
L'importo finanziato totale è: € 4.903.046,06
- (8) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D - Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.1 ha importo parziale di € 213.930,71 ripartito su 2 interventi di cui uno sul CI_Sangro_6 e l'altro su CI_Aventino_2
- (9) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-28- Macro B Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00. La Macro D, Cod.3 è ripartita su due interventi ricadenti su CI_Sangro_7 e CI_Osento_2
- (10) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-28- Macro B - Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00. La Macro B, Cod.6 è ripartita su due interventi ricadenti uno su CI_Aventino_2 e l'altro su CI_Sangro_7
- (11) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.6 ha importo parziale di € 224.624,71 ed è ripartita su due interventi ricadenti uno su CI_Feltrino_1 ed uno su CI_Sangro_7
- (12) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.13 ha importo parziale di € 384.860,15 ed è ripartito su piu' interventi ricadenti su CI_Moro_1, CI_Aventino_2, CI_Sangro_7
- (13) L'importo complessivo del progetto è di € 4.194.544,46, ripartito su più interventi ricadenti sul CI_Aventino_1, sul CI_Aventino_2 e su CI_Trigno_1. L'importo finanziato totale è di € 3.7775.090,01
- (14) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D - Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.8 ha importo parziale di € 112.627,712
- (15) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D - Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.5 ha importo parziale di € 513.548,58 ed è ripartita su piu' interventi ricadenti sul CI_Aventino_2



-
- (16) *L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-14- Progetto MACRO B - Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Feltrino e Sangro, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00.*
- (17) *L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.7 ha importo parziale di € 229.999,42 ed è ripartita su due interventi ricadenti uno su CI_Casoli ed uno su CI_Torrente Verde_1*