

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.

4.11

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

Il Piano di Tutela delle Acque

SCHEDA MONOGRAFICA GIOVENCO

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.

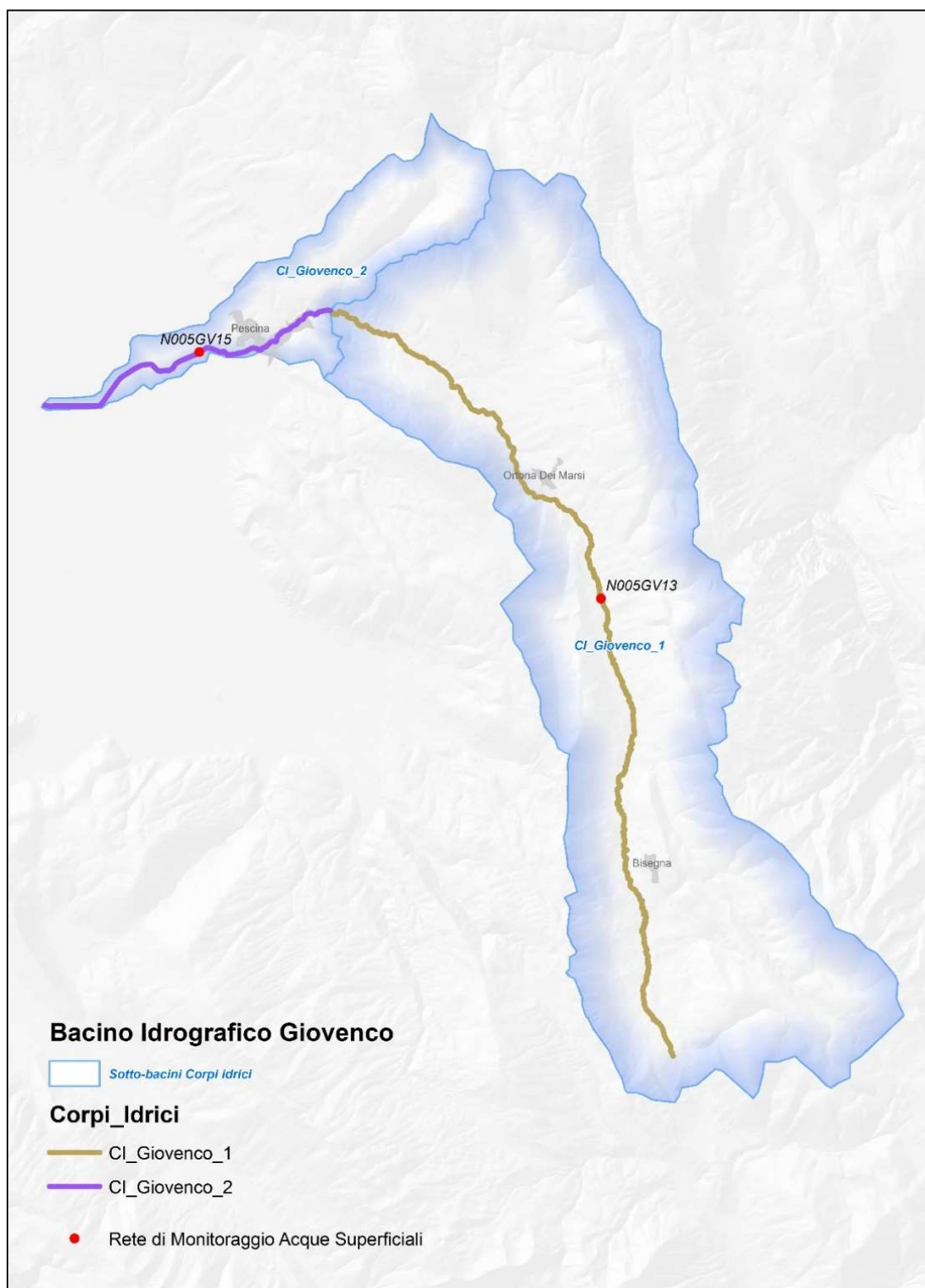


SOMMARIO

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

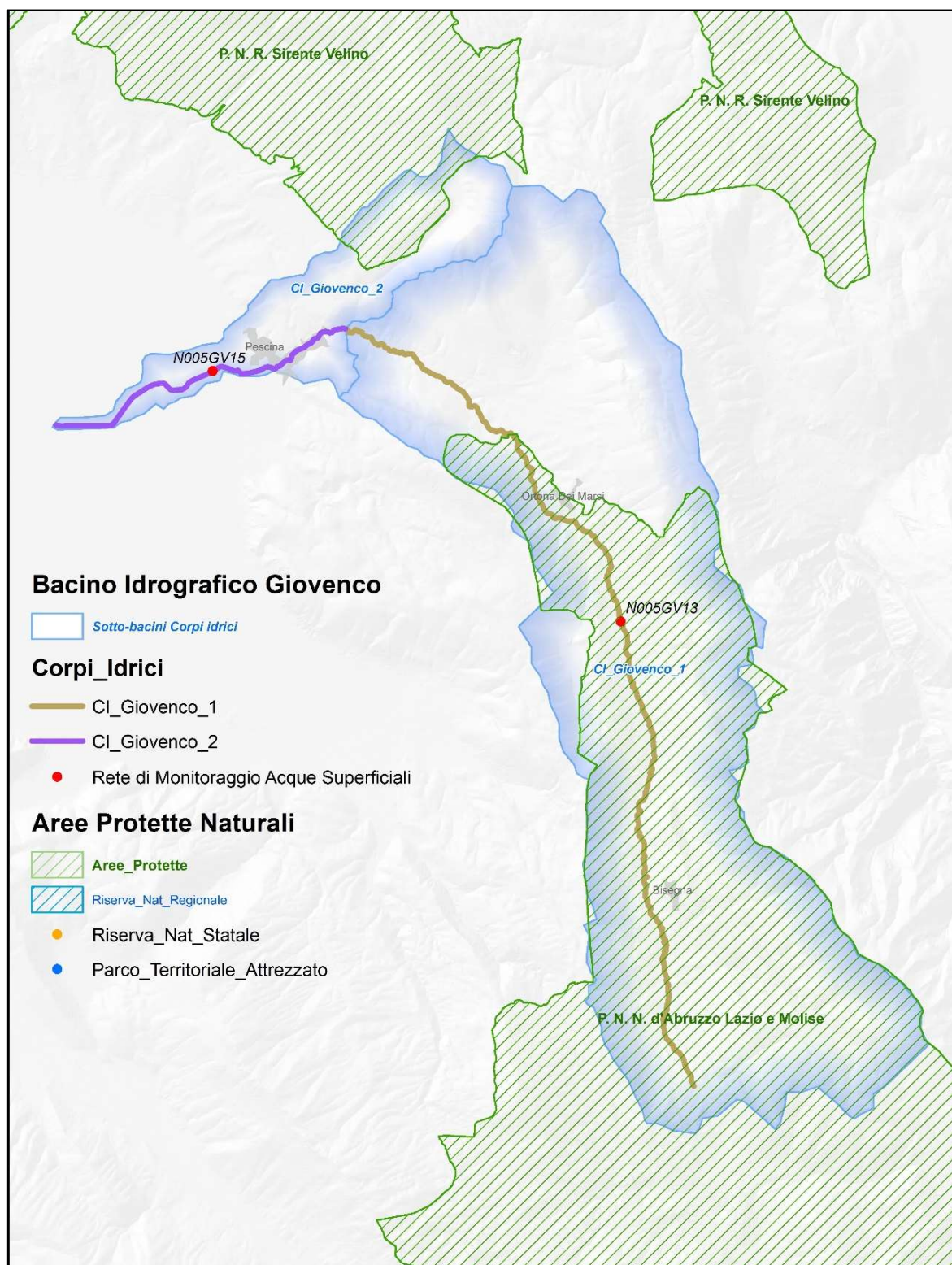


1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI



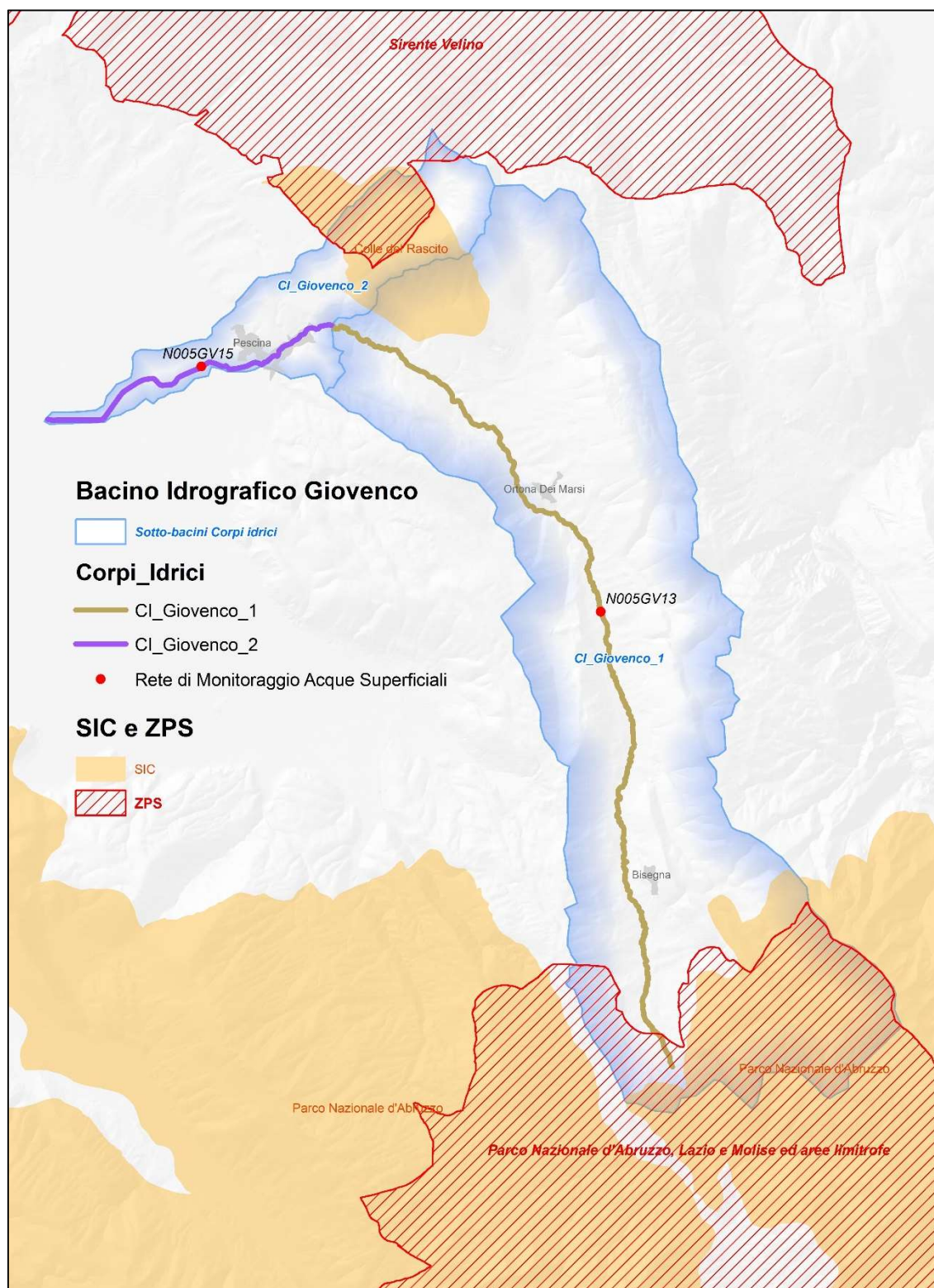


2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI, SIC E ZPS





3. CARTA DELLE AREE PROTETTE SIC E ZPS





4. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI

Caratteristiche del bacino idrografico			
Corpo idrico	Area (kmq)	Lunghezza (km)	Corpo Idrico Naturale o HMWB
CI_Giovenco_1	99,85	22	Naturale
CI_Giovenco_2	16,27	7,3	HMVB

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_Giovenco_1	Anversa degli Abruzzi	3229,52	24,48	0,76
CI_Giovenco_1	Bisegna	4609,88	4260,36	92,42
CI_Giovenco_1	Cocullo	3112,63	509,28	16,36
CI_Giovenco_1	Gioia dei Marsi	6375,89	373,84	5,86
CI_Giovenco_1	Ortona dei Marsi	5241,47	4527,83	86,38
CI_Giovenco_1	Pescina	4476,34	283,10	6,32
CI_Giovenco_1	Scanno	13398,55	1,16	0,01
CI_Giovenco_1	Villalago	3522,72	5,09	0,14
CI_Giovenco_2	Celano	9135,78	27,83	0,30
CI_Giovenco_2	Cerchio	2009,76	20,93	1,04
CI_Giovenco_2	Collarmele	2367,50	2,61	0,11
CI_Giovenco_2	Ortona dei Marsi	5241,47	164,52	3,14
CI_Giovenco_2	Pescina	4476,34	1216,40	27,17
CI_Giovenco_2	S. Benedetto dei Marsi	1827,41	194,02	10,62
CI_Giovenco_2	Celano	9135,78	27,83	0,30



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_Giovenco_1	Naturale	13SR3T	S-N (Rif)	2010-2015	BUONO	0,86	1,17	0,89	0,81	ELEVATO	0,79	n.p.	0,82	n.p.	BUONO
CI_Giovenco_2	HMWB	13SR3T	O	2013-2015	SCARSO	0,58	0,57	0,48	0,49	ELEVATO	0,58	n.p.	0,42	n.p.	BUONO

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



7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>Indice I-RWB</i>	<i>Pressioni Significative</i>	<i>Altre Pressioni da segnalare</i>
CI_Giovenco_1	n.d.	/	<ul style="list-style-type: none">• 1.12 Impianti di depurazione acque reflue urbane/agglomerati non conformi (impianto "Ortona dei Marsi capoluogo" non conforme per dimensionamento)• 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. (3 agglomerati serviti da 2 impianti e una imhoff)• 2.5 abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria;• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.• 3.6 Prelievi per uso idroelettrico
CI_Giovenco_2	n.d.	<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 "Pescina Capoluogo" a servizio di Pescina Capoluogo)• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (Impianto di Pescina Capoluogo, l'agglomerato è non conforme per collettamento)• 2.2 SAU = 71% del sottobacino• 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerato di Pescina)• 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs 152/06• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie• 5.1 Gestione dei fiumi - Alterazioni fisiche dei canali• Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali• 7.2 Alterazioni morfologiche: impermeabilizzazioni	<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)• 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_Giovenco_1	<ul style="list-style-type: none">• Finanziato intervento di realizzazione collettore fognario e Impianto nel Comune di Ortona, frazione Aschi (FSC 2007/2013)• Misure generali di Piano	KTM1
CI_Giovenco_2	<ul style="list-style-type: none">• Interventi di collettamento agglomerato di Pescara (Gestore)• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, cambiamenti climatici, riduzione nutrienti e consumi)• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione• Attuazione procedure previste dalla parte IV del D.Lgs 152/06 sui siti inquinati	KTM1, KTM2, KTM4, KTM8, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24

**9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE**

<i>Nome Corpo Idrico</i>	<i>MISURE FINANZIATE DEPURAZIONE/COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE</i>	<i>CUP/CODICE UNICO PROGETTO</i>	<i>FONDO DI FINANZIAMENTO</i>	<i>IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)</i>	<i>IMPORTO FINANZIATO (€)</i>
CI_Giovenco_1	Finanziata Realizzazione collettore fognario e impianto di depurazione in Comune di Ortona (fraz. Aschi)	D67B14000090002	FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007	149.644,97	134.680,47
CI_Giovenco_2	/	/	/	/	/