



Allegato 8 – Elenco Elaborati di Piano

1. Relazione Generale R1.2 – **Metodologia**;
2. Relazione Generale R1.3 – **Quadro Conoscitivo**, con le seguenti Appendici:
 - a) **R 1.3 – App. 01** "Qualità delle acque superficiali nella Regione Abruzzo – Relazione Anno 2009";
 - b) **R 1.3 – App. 02** "La qualità delle acque di balneazione in Abruzzo- Rapporto 2010"
3. Relazione Generale R1.4 – **Quadro Programmatico**, con le seguenti appendici:
 - a) **R1.4 - App.01** “Tecniche operative per la perimetrazione per le aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano”;
 - b) **R1.4 - App.02** “Studio finalizzato all’individuazione delle soluzioni depurative ottimali delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati con carico generato inferiore a 2.000 a.e.”;
 - c) **R1.4 - App.03** “Schema di Accordo di Collaborazione tra la Provincia, l’Agenzia Regionale Tutela Ambiente ed il Gestore dell’impianto di trattamento delle acque reflue urbane”;
 - d) **R1.4 - App.04** “Scheda per la raccolta, informatizzazione, aggiornamento, e trasmissione dei dati relativi alle autorizzazioni allo scarico”.
4. Relazione Generale R 1.5 – **Schede Monografiche**: composta dalle seguenti 19 Schede Monografiche redatte per ciascun corso d’acqua superficiale oggetto del Piano:
 - 4.1 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Alento;
 - 4.2 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Arielli;
 - 4.3 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Aterno-Pescara;
 - 4.4 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Feltrino;
 - 4.5 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Fino-Tavo-Saline;
 - 4.6 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Foro;
 - 4.7 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Liri-Garigliano;
 - 4.8 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Moro;
 - 4.9 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Osento;
 - 4.10 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Piomba;
 - 4.11 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Salinello;
 - 4.12 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Sangro;
 - 4.13 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Sinello;
 - 4.14 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Tevere;
 - 4.15 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Tordino;
 - 4.16 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Trigno;
 - 4.17 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Tronto;
 - 4.18 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Vibrata;
 - 4.19 Relazione Generale – Sezione V Schede Monografiche- Bacino del Fiume Vomano.
5. Allegato A1.2 - **Relazione Idrogeologica** con la seguente appendice:
 - a) Appendice A1.2-APP.01 " Appendice 1 all’Allegato A1.2 Rete di monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee".
6. Allegato A1.3 - **Bilancio Idrologico e Idrogeologico** con le seguenti appendici:
 - a) A1.3 - App. 01 “Appendice 1 all’Allegato A1.3 Bilancio idrologico e idrogeologico tabelle e grafici dei risultati del bilancio;



Allegato 8 – Elenco Elaborati di Piano

- b) A1.3 - App. 02 “ Appendice 2 all’Allegato A1.3 Bilancio idrologico e idrogeologico verifica del bilancio idrologico agli idrometri.
- 7. Allegato A1.4 - **Classificazione dello stato di qualità ambientale dei corpi idrici sotterranei significativi** con le seguenti appendici:
 - a) A1.4-App.01: “Appendice 1 all’Allegato A1.4 Analisi dei dati sullo stato chimico delle acque sotterranee (Fase di monitoraggio conoscitiva: 2003-2005)”;
 - b) A1.4-App.02: “Appendice 2 all’Allegato A1.4 Sintesi delle criticità/problematiche quali-quantitative dei corpi idrici sotterranei significativi;
 - c) A1.4-App.03: “Appendice 2 all’Allegato A1.4 Programma di monitoraggio per il controllo delle acque sotterranee - Aggiornamento dei risultati ottenuti dalle attività di monitoraggio (gennaio 2009-dicembre 2009).
- 8. Allegato A1.6 - **Valutazione del Deflusso Minimo Vitale;**
- 9. Allegato A1.7 “**Zone Vulnerabili da nitrati di origine agricola**” con le seguenti appendici:
 - a) A1.7- App.01 “Analisi nitrati acque superficiali”;
 - b) A1.7- App.02 “Rete di monitoraggio dei nitrati proposta per i corpi idrici sotterranei (tabelle riassuntive)”;
 - c) A1.7- App.03 “Aggiornamento designazione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola – Monitoraggio 2010”
- 10. Allegato A1.8 "**Tipizzazione dei corpi idrici superficiali, dei laghi e delle acque marino costiere ai sensi del DM 131/08**";
- 11. Allegato A1.9 "**Individuazione dei corpi idrici superficiali e analisi delle pressioni ai sensi del DM131/08**";
- 12. Allegato A1.10 **Individuazione dei corpi idrici sotterranei analisi delle pressioni e del livello di rischio ai sensi del D.Lgs 30/2009;**
- 13. Allegato A1.11 **Analisi Economica;**
- 14. N 1.1 **Norme Tecniche di attuazione;**
- 15. Cartografia di Piano:
 - 15.1 **Elaborato 1-1:** Carta dei corsi d’acqua superficiali e relativi bacini;
 - 15.2 **Elaborato 1-2:** Carta dei Corsi d'acqua superficiali significativi e di interesse, dei laghi Significativi, dei canali artificiali significativi e delle acque marino costiere;
 - 15.3 **Elaborato 1-3:** Carta dei corpi idrici sotterranei significativi e di interesse;
 - 15.4 **Elaborato 1-4:** Carta dei complessi idrogeologici;
 - 15.5 **Elaborato 1-5:** Carta idrogeologica;
 - 15.6 **Elaborato 2-1:** Carta della classificazione delle acque destinate alla vita dei molluschi;
 - 15.7 **Elaborato 2-2:** Carta della classificazione delle acque di balneazione per l'anno 2011 (Monitoraggio 2010);
 - 15.8 **Elaborato 2-3a:** Carta con individuazione dei tratti fluviali designati per il monitoraggio delle acque dolci idonee alla vita dei pesci;
 - 15.9 **Elaborato 2-3b:** Carta della classificazione delle acque dolci idonee alla vita dei pesci;
 - 15.10 **Elaborato 4-1:** Carta della rete di monitoraggio quali-quantitativo delle acque superficiali (monitoraggio 2009);
 - 15.11 **Elaborato 4-1 bis:** “Rete di monitoraggio dei Corpi Idrici Superficiali (2010-2015)”;
 - 15.12 **Elaborato 4-2:** Carta dello stato ecologico dei corsi d'acqua superficiali e dei laghi (Monitoraggio 2009);



Allegato 8 – Elenco Elaborati di Piano

- 15.13 **Elaborato 4-3:** Carta dello stato ambientale dei corsi d'acqua superficiali, dei laghi e dei canali artificiali (Monitoraggio 2009);
- 15.14 **Elaborato 4-4:** Carta della rete di monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee (monitoraggio 2009);
- 15.15 **Elaborato 4-4 bis:** Carta della rete di monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee (monitoraggio 2010 - 2015);
- 15.16 **Elaborato 4-5:** Carta della classificazione dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei significativi (monitoraggio 2009);
- 15.17 **Elaborato 4-6:** Carta della classificazione dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei significativi (monitoraggio 2009);
- 15.18 **Elaborato 4-7:** Carta della classificazione dello stato ambientale (quali-quantitativo) dei corpi idrici sotterranei significativi (monitoraggio 2009);
- 15.19 **Elaborato 5-1:** Carta delle aree sensibili e bacini drenanti in aree sensibili;
- 15.20 **Elaborato 5-2:** Prima individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (D.G.R. n. 332 del 21 marzo 2005);
- 15.21 **Elaborato 5-2 bis:** Aggiornamento designazione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (monitoraggio 2010)
- 15.22 **Elaborato 5-3:** Carta della rete di monitoraggio dei nitrati per i corpi idrici sotterranei e superficiali;
- 15.23 **Elaborato 5-4:** Carta della vulnerabilità intrinseca all'inquinamento degli acquiferi;
- 15.24 **Elaborato 5-5:** Carta delle aree protette - Elenco ufficiale (EUAP);
- 15.25 **Elaborato 6-1:** Carta dei valori della componente idrologica del DMV - (Q*)
- 15.26 **Elaborato 6-2:** Carta dei valori del Deflusso Minimo Vitale - (DMV)