



COORDINATORE SCIENTIFICO: PROF. FULVIO CELICO

Individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee e delle derivazioni di acque superficiali destinate al consumo umano così come previsto dal D.Lgs.152/2006 e dal Piano di Tutela delle Acque adottato dalla Regione Abruzzo

STUDIO ELABORATI DI CONSEGNA

1. Raccolta, analisi ed elaborazione preliminare dei dati

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1.1	Raccolta e analisi dei dati	Relazione di sintesi	Relazione	-	0	08/10/16
1.2	Elaborazione preliminare dei dati	Geodatabase preliminare dei punti di captazione	Numerico	-	0	08/10/16

2. Indagini e studi integrativi

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
2.1.1	Indagini integrative	Relazione descrittiva delle indagini in campo	Relazione	-	0	08/10/16
2.1.2.1	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 1	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.1.2.2	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 2	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.1.2.3	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 3	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.1.2.4	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 4	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.1.2.5	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 5	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.1.2.6	Indagini integrative	Planimetria con ubicazione dei punti di indagine - Foglio 6	Cartografia	1:100000	0	08/10/16
2.2.1	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Relazione geologica e idrogeologica	Relazione	-	0	08/10/16
2.2.2	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Relazione idrologica ed idraulica	Relazione	-	0	08/10/16
2.2.3	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Risultati delle indagini in campo	Relazione	-	0	08/10/16
2.2.4	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Carta idrogeologica	Cartografia	1:170 000	0	08/10/16
2.2.5	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Carta di uso del suolo	Cartografia	1:170 000	0	08/10/16
2.2.6	Studi integrativi - caratterizzazione ambito di studio	Carta dei suoli	Cartografia	1:170 000	0	08/10/16
2.3.1	Studi integrativi - criticità	Relazione descrittiva delle criticità qualitative della risorsa idrica	Relazione	-	0	08/10/16
2.3.2	Studi integrativi - criticità	Analisi dell'influenza del Laboratorio INFN sulle falde acquifere del Gran Sasso	Relazione	-	0	08/10/16
2.4.1	Studi integrativi - database	Relazione descrittiva del Geodatabase aggiornato dei punti di captazione	Relazione	-	0	08/10/16
2.4.2	Studi integrativi - database	Geodatabase aggiornato dei punti di captazione	Numerico	-	0	08/10/16
2.4.3.1	Studi integrativi - database	Schede di sintesi dei punti di captazione - Sorgenti	Relazione	-	0	08/10/16
2.4.3.2	Studi integrativi - database	Schede di sintesi dei punti di captazione - Pozzi	Relazione	-	0	08/10/16
2.4.3.3	Studi integrativi - database	Schede di sintesi dei punti di captazione - Derivazioni da acque superficiali	Relazione	-	0	08/10/16

3. Perimetrazione, analisi criticità e proposta soluzioni

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
3.1.1	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Relazione metodologica ed illustrativa	Relazione	-	0	08/10/16
3.1.2.1	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 1	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.2	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 2	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.3	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 3	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.4	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 4	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.5	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 5	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.6	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 6	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.7	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 7	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.8	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 8	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.9	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 9	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.10	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 10	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.11	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 11	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.12	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 12	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.13	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 13	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.14	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 14	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.1.2.15	Perimetrazione Aree di Salvaguardia	Carta delle Aree di Salvaguardia - Foglio 15	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.1	Analisi criticità e proposta soluzioni	Relazione illustrativa delle criticità individuate e delle soluzioni proposte	Relazione	-	0	08/10/16
3.2.2.1	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 1	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.2	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 2	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.3	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 3	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.4	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 4	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.5	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 5	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.6	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 6	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.7	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 7	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.8	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 8	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.9	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 9	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.10	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 10	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.11	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 11	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.12	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 12	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.13	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 13	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.14	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 14	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.2.15	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta dei centri di pericolo presenti all'interno delle aree di salvaguardia - Foglio 15	Cartografia	1:50 000	0	08/10/16
3.2.3	Analisi criticità e proposta soluzioni	Carta della vulnerabilità degli acquiferi	Cartografia	1:170 000	0	08/10/16

4. Proposta di normativa tecnica

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
4	Proposta di normativa tecnica per la gestione delle Aree di Salvaguardia nella fase transitoria e a regime		Relazione	-	0	08/10/16