

INDICE / INDEX

INTRODUZIONE/INTRODUCTION.....	Pag.	3
CERRINA FERONI A., DA PRATO S., DOVERI M., ELLERO A., LELLI M., MARINI L., MASETTI G., NISI B. & RACO B. – <i>Caratterizzazione geologica, idrogeologica e idrogeochimica dei corpi idrici sotterranei significativi della regione toscana (CISS): 32CT010 “Acquifero costiero tra Fiume Cecina e San Vincenzo”, 32CT030 “Acquifero costiero tra Fiume Fine e Fiume Cecina”, 32CT050 “Acquifero del Cecina”</i>	»	5
1. - CONSIDERAZIONI GEOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE.....	»	7
1.1. - INQUADRAMENTO GEOLOGICO DELL’AREA.....	»	7
1.2. - CARATTERISTICHE GEOLOGICHE-IDROGEOLOGICHE DEI SISTEMI ACQUIFERI.....	»	10
2. - PIEZOMETRIE E VOLUMI IDRICI IMMAGAZZINATI.....	»	16
2.1. - ACQUIFERI COSTIERI TRA FIUME FINE E FIUME CECINA (32CT030) E TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO (32CT010).....	»	16
2.2. - ACQUIFERO DEL CECINA (32CT050).....	»	25
3. - LA CARATTERIZZAZIONE IDROGEOCHIMICA.....	»	34
3.1. - FONTI BIBLIOGRAFICHE.....	»	34
3.2. - CLASSIFICAZIONE CHIMICA DELLE ACQUE.....	»	34
3.3. - LO SCAMBIO IONICO.....	»	38
3.4. - CALCOLI DI SPECIAZIONE-SATURAZIONE.....	»	40
3.5. - MAPPATURA IDROGEOCHIMICA.....	»	60
3.6. - GEOCHIMICA ISOTOPICA.....	»	70
4. - CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE E MODELLO CONCETTUALE DEI CISS.....	»	71
Ringraziamenti.....	»	77
BIBLIOGRAFIA.....	»	77
APPENDICE.....	»	81