

INDICE

1.0 PREMESSA.....	6
2.0 INTRODUZIONE.....	7
3.0 DEFINIZIONI.....	8
4.0 VALUTAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE.....	10
5.0 RICOSTRUZIONE DEL MODELLO IDROGEOLOGICO SITO-SPECIFICO.....	10
5.1 Relazione Idrogeologica Preliminare.....	11
5.2 Relazione Idrogeologica Conclusiva.....	11
5.3 Schema di flusso delle attività.....	11
6.0 I PRESIDI DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE.....	13
6.1 Caratteristiche dei presidi di monitoraggio.....	13
6.2 Misure piezometriche.....	15
6.3 Specifiche tecniche per la dismissione di presidi di monitoraggio.....	16
7.0 SPURGO DEL PRESIDIO DI MONITORAGGIO.....	16
7.1 Spurgo volumetrico.....	16
7.2 Spurgo dinamico.....	17
8.0 ESECUZIONE PROVA DI RISALITA.....	17
9.0 MISURA IN CAMPO DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI.....	18
9.1 Conducibilità.....	19
9.2 Temperatura dell'acqua.....	19
9.3 Potenziale redox (Eh, ORP).....	19
9.4 pH.....	19
9.5 Ossigeno dissolto.....	20
10.0 CAMPIONAMENTO.....	20
10.1 Prescrizioni di carattere generale.....	20
10.2 Criteri generali per la scelta della procedura di campionamento.....	21
10.3 Procedura di campionamento.....	22
10.4 Prelievo del campione.....	22
11.0 INTERPRETAZIONE PRELIMINARE DEI DATI IDROGEOCHIMICI.....	24
11.1 Premessa.....	24

11.2 Elementi maggiori.....	24
11.3 Elementi in traccia.....	25
11.4 Tabelle riassuntive.....	25
12.0 BIBLIOGRAFIA.....	27

ALLEGATI

Allegato 1 – Scheda presidio di monitoraggio

Allegato 2 – Scheda per l'esecuzione della prova di falda

Allegato 3 – Scheda per il campionamento