



**Piano di gestione delle acque
del distretto idrografico pilota del fiume Serchio**

Sintesi delle misure di piano

Legge 27 febbraio 2009, n. 13 (Articolo 1, comma 3-bis)
Direttiva 2000/60/CE



Scheda Norma N. 4
Disciplina delle derivazioni da acque superficiali al fine di garantire il deflusso minimo vitale e salvaguardare l'ambiente fluviale
Carta della permeabilità

Tavola n.
9.4

Comitato Tecnico: Seduta del 26 giugno 2009 e del 11 settembre 2009
Collaboratori: La Segreteria Tecnico Operativa
Gruppo di lavoro tecnico: B. Lenzi, G. Pergola, M. Colman, N. Coscini, A. Di Grazia, F. Falaschi, I. Gabbriellini, F. Quilici
Comitato Istituzionale allargato (L.13/2009): seduta del

Il Segretario Generale
Prof. Raffaello Nardi

Parametro E (Permeabilità)



Scala 1:100.000

DMV = A x B x C x D x E x F x G x H + Modulazione Portata

Parametri idrologici

- A: Superficie di bacino idrografico sotteso in corrispondenza della derivazione (Km²)
- B: Rilascio specifico (1,6 l/sec)
- C: Precipitazioni (da 1 a 1,8)
- D: Altitudine (da 1 a 1,3)
- E: Permeabilità del bacino (da 1 a 1,4)

Parametri ecologici

- F: Qualità biologica acqua (IBE Indice Biotico Esteso da 1 a 1,4)
- G: Naturalità (da 1 a 1,8)
- H: Lunghezza della captazione (1+(Lx0.05))

Modulazione Portata (10% (Portata Naturale Istantanea - DMV senza modulazione))

Legenda

Classi di permeabilità	Parametro E
	Elevata 1.4
	Alta 1.2
	Media 1.1
	Bassa 1

Limiti comunali

