

## LEGGE 426/98: SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI MARANO LAGUNARE E GRADO

**Verbale della Conferenza di Servizi decisoria convocata presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 7 Giugno 2012, ai sensi dell'art. 14, comma 2, L. n. 241/90 e sue successive modificazioni ed integrazioni.**

In Roma, via Cristoforo Colombo - 44, alle ore 12 del **07 Giugno 2012** presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare si tiene, regolarmente convocata ai sensi dell'art. 14 Legge n. 241/90 e ss.mm.ii. con nota prot. n. 14967/TRI/DI del 23.05.12, una Conferenza di Servizi decisoria per deliberare sull'approvazione dei seguenti elaborati progettuali:

### 1. DEFINIZIONE DEI VALORI DI FONDO DI ALCUNI PARAMETRI NELLE ACQUE SOTTERRANEE DEL SIN DELLA "LAGUNA DI GRADO E MARANO DA PARTE DI ARPA FVG:

La dott.ssa Gasparrini sottolinea poi che, nel corso della riunione tecnica sopra citata, tenutasi in data odierna, è stata elaborata, sulla base degli elaborati ARPA contenuti nel documento "Integrazione al documento "Sito inquinato di interesse nazionale della "Laguna di Grado e Marano - Valutazione dell'origine antropica o naturale nelle acque sotterranee di Boro; Solfati, Alluminio, Arsenico e Nichel (dicembre 2011)" e delle osservazioni ISPRA trasmesse con nota prot. 21956 del 07.06.12, acquisita dal MATTM al prot. n. 16817/TRI/DI del 07.06.12, la seguente tabella riassuntiva dei valori di fondo relativi ai parametri Ferro, Manganese, Arsenico, Nichel, Solfati e Boro in funzione del tenore in cloruri e della falda (F0 = falda superficiale, F1 = falda profonda).

Parametro	Salinità (mg/L)	Limiti massimi dei valori di fondo Falda 0	Limiti massimi dei valori di fondo Falda 1	Incertezza	Unità di misura
Arsenico	Cl ≤ 100	30	25	±20%	µg/L
	Cl > 100	60	25	±20%	µg/L
Nichel	Cl ≤ 100	25	20	±20%	µg/L
	Cl > 100	70	60	±20%	µg/L
Boro	Cl ≤ 100	1000*	1000*	±20%	µg/L
	Cl > 100	3500	2100	±20%	µg/L
Solfati	Cl ≤ 100	400	250*	±20%	mg/L
	100 < Cl ≤ 10000	5000	1500	±20%	mg/L
	Cl > 10000	**	3000	±20%	mg/L
Parametro	Salinità (mg/L)	Limiti massimi dei valori di fondo		Incertezza	Unità di misura
Ferro	Cl ≤ 100	5000		± 20%	µg/L
	Cl > 100	20000		± 20%	µg/L
Manganese	Cl ≤ 100	300		± 20%	µg/L
	Cl > 100	1000		± 20%	µg/L

\* Valore limite Tabella 2 (acque sotterranee) All. 5, Parte IV-Titolo 5 del D.Lgs. 152/06

\*\* Dati non disponibili

Dopo ampia discussione la Conferenza di Servizi decisoria delibera di prendere atto dei valori di fondo delle acque di falda relative al Sito di Interesse Nazionale di "Laguna di Grado e Marano" per i parametri Alluminio e Nichel, Arsenico, Boro e Solfati, come riportati nel verbale della riunione tecnica tenutasi in data odierna ed *allegata al presente verbale sotto le lettere N), onde costituirne parte integrante e sostanziale*, che potranno essere suscettibili di revisione in funzione di futuri, ulteriori approfondimenti.