

## Un nuovo Consorzio di bonifica per il Veneto Orientale

Con la Legge Regionale del Veneto n. 12/2009, che detta norme per la bonifica e la tutela del territorio, si sono costituiti i nuovi Consorzi di bonifica della nostra regione, secondo una logica di accorpamento degli esistenti in base all'unitarietà dei bacini idrografici.

Tra i dieci comprensori veneti troviamo così il Consorzio n. 10, gestito dal nuovo **Consorzio di bonifica "Veneto Orientale"**, costituito dai due precedenti "Basso Piave" (sede a San Donà) e "Pianura veneta tra Livenza e Tagliamento" (sede a Portogruaro) e in cui ricadono totalmente o parzialmente i territori di 29 comuni.

Dal confronto dei dati relativi ai territori di competenza dei due precedenti consorzi, si possono ricavare le caratteristiche del nuovo comprensorio, che ha una superficie pari a 1134 kmq e che coincide con la parte orientale della Provincia di Venezia (1043 kmq), inglobando anche una piccola porzione (91 kmq) di quella di Treviso.

Il **Consorzio n. 10**, in cui ricadono appunto i due territori del Sandonatese e del Portogruarese, fa parte della porzione meridionale della pianura veneta formata dai sedimenti del Piave, Tagliamento e, in piccola parte, del sistema Cellina-Meduna-Livenza.

Dal punto di vista geologico è un territorio di formazione recente, con una maggioranza di suoli di origine olocenica e un'area settentrionale di sedimenti più antichi (pleistocenici).

Il fiume Livenza, oltre ad essere lo "spartiacque", ovvero punto di contatto, tra i due conoidi deposizionali tardo-quadernari del Piave ad ovest e del Tagliamento a est, segnava per buona parte la linea di confine dei due vecchi comprensori di bonifica; ora invece è la linea mediana del nuovo Consorzio.

Il nuovo Consorzio è suddiviso in 52 bacini idraulici di scolo e presenta una superficie prevalentemente agricola (oltre il 77% del totale).

Quasi la metà di questo territorio si trova ad una quota al di sotto del livello medio del mare. Notevole (pari al 69% del totale) è la superficie territoriale che sarebbe soggetta ad allagamento certo senza l'azione di pompaggio dei 67 impianti idrovori esistenti. Oltre 133 kmq sono a rischio inondazione da acque marine.

L'azione del nuovo consorzio sarà rivolta alla gestione idraulica (scolo e irrigazione) di un territorio in cui si stima la presenza di circa 200.000 residenti.

Il nuovo consorzio di bonifica "Veneto Orientale" è uno degli enti pubblici cui spetta il governo – per quella che è la sua competenza - di questo territorio con un agroecosistema dalle grandi potenzialità, con notevoli ed uniche valenze naturalistiche e paesaggistiche ma, parimenti, pure con grande vulnerabilità dal punto di vista idraulico, intendendo sia l'aspetto del rischio alluvioni che quello dell'erosione marina delle coste.

**A cura di Marco Franzoi**

Parametro	Veneto Orientale		
	Basso Piave	Pianura Veneta tra Livenza e Tagliamento	Totale
Comuni ricadenti nel territorio	21	12	29
Popolazione residente nel comprensorio (dato stimato)	109.235	88.900	198.135
Aziende agricole ricadenti nel comprensorio (dato stimato)	14.075	7.275	
Superficie totale del comprensorio (ha)	56.004	57.355	113.359
Superficie in provincia di Venezia (ha)	47.854	56.408	104.262
Superficie in Provincia di Treviso (ha)	8.150	947	9.097
Superficie agricola del comprensorio (ha)	45.052	42.493	87.545
% superficie agr. sul tot. comprensorio	80 %	74 %	
Superficie urbanizzata del comprensorio (ha)	8.248	5.646	
% superficie urb. sul tot. comprensorio	14.7 %	9.8 %	
Numero corsi d'acqua consortili	677	481	
Estensione della rete consortile (km)	1.105	865	
Estensione rete consortile ad esclusivo uso di scolo (km)	528	265	
Estensione rete consortile ad esclusivo uso irriguo (km)	460	70	
Estensione arginature consortili (km), di cui:	219	559	778
- per contenimento acque (km)	181	537	
- per difesa a mare (km)	38	22	
Densità della rete idraulica consortile (km/kmq)	1,97	1,51	
Numero dei bacini idraulici di scolo	12	40	52
Superficie defluente (ha), di cui:	56.004	57.355	
- a deflusso naturale (%)	20,82	39,41	
- a deflusso meccanico (%)	75,66	59,21	
- a deflusso alternato (%)	3,52	1,38	
Centrali idrovore di sollevamento	27	40	67
Pompe installate	67	231	
Portata complessiva (litri/secondo)	215.000	187.300	
Consumo medio assorbito (dato medio degli ultimi 5 anni) (kWh x 10 <sup>6</sup> )	3,960	2,889	
Quantità d'acqua sollevata (dato medio degli ultimi 5 anni) (mc/anno x 10 <sup>6</sup> )	250	110	
Superficie irrigua consortile (ha)	40.000	17.670	57.670
% superficie irrigua sul tot. comprensorio	71,42	30,81	
Estensione della rete ad uso irriguo (km)	577	600	1.177
Impianti di sollevamento irriguo	28	1	29
Superficie contribuente (ha), di cui:	51.552	46.713	98.265
- extragricola (ha)	8.223	4.724	12.947
- agricola (ha)	43.329	41.989	85.318
Superficie idraulicamente sofferente (ha)	4.300	8.040	12.340
Superfici soggiacenti al livello del mare (ha)	30.000	26.165	56.165
Superfici a rischio di inondazione da tracimazione di arginature (ha)	56.004	5.950	61.954
Superfici a rischio inondazione da acque marine (ha)	7.400	5.950	13.350
Superfici ad allagamento certo senza azioni di pompaggio (ha)	44.700	34.000	78.700

Dati ricavati da i Consorzi di bonifica del Veneto, UVB (2008)

Comune	% del territorio comunale ricadente nel:	
	Comprensorio Basso Piave	Comprensorio Pianura Veneta tra Livenza e Tagliamento
1. Annone Veneto (VE)		100%
2. Caorle (VE)	37,72%	62,80%
3. Ceggia (VE)	100%	
4. Cessalto (TV)	94%	
5. Chiarano (TV)	67,64%	
6. Cinto Caomaggiore (VE)		100%
7. Concordia Sagittaria (VE)		100%
8. Eraclea (VE)	100%	
9. Fossalta di Piave (VE)	59,82%	
10. Fossalta di Portogruaro (VE)		100%
11. Gorgo al Monticano (TV)	42,65%	
12. Gruaro (VE)		100%
13. Jesolo (VE)	85,81%	
14. Meolo (VE)	0,41%	
15. Motta di Livenza (TV)	41,05%	25,16%
16. Musile di Piave (VE)	100%	
17. Noventa di Piave (VE)	100%	
18. Oderzo (TV)	19,85%	
19. Portogruaro (VE)		100%
20. Pramaggiore (VE)		100%
21. Quarto d'Altino (VE)	16,34%	
22. S. Donà di Piave (VE)	100%	
23. S. Michele al Tagliamento (VE)		94,22%
24. S. Stino di Livenza (VE)	3,85%	92,73%
25. Salgareda (TV)	21,14%	
26. Teglio Veneto (VE)		100%
27. Torre di Mosto (VE)	100%	
28. Venezia (VE)	6,32%	
29. Zenson di Piave (TV)	3,14%	

