



VISITA DELLA DELEGAZIONE AUSTRALIANA “THE VICTORIA FARMERS FEDERATION” (VFF)

Ha avuto luogo nei giorni 15-18 giugno la visita della delegazione del VFF ad URBIM e ad alcuni Consorzi lombardi per conoscere il sistema di bonifica e di irrigazione e per organizzare un gemellaggio con URBIM, Regione Lombardia e Università di Milano-DISAA, per lo scambio di informazioni, conoscenze e studenti.

Il VFF è l'associazione che rappresenta gli agricoltori sulle questioni idriche nello stato del Victoria, dove si concentra quasi l'80% della produzione agricola dell'Australia. L'obiettivo principale del Water Council VFF è quello di tutelare gli interessi degli agricoltori per il raggiungimento di un uso efficiente, equo e redditizio dell'acqua, oltre alla formulazione di politiche strategiche e decisionali sia a livello statale che federale. La delegazione in visita in Italia era composta da Richard Anderson, David Aughton e Reece Tyrre. Hanno partecipato alla visita anche l'ing. Tullio Zanotti, rappresentante di Rubicon, Melbourne, una società all'avanguardia nell'ideazione di paratoie e automazioni per l'irrigazione, e il prof. Kato, Università di Tokio

15 Giugno 2015: Regione Lombardia, Consorzio del Ticino e CdB Est Ticino Villoresi

PARTECIPANTI:

Delegazione The Victoria Farmers Federation (VFF) Australia: Richard Anderson, David Aughton, Reece Tyrrell

Australian Trade Commission Deborah Ponzio

Referente Australia in Italia: ing. Tullio Zanotti

Università Milano: prof. Claudio Gandolfi

Tokyo University of
Agriculture and Technology: prof. Tasuku KATO

Regione Lombardia D.G. Territorio: Diego Terruzzi – Andrea Corapi – Cinzia Pezzoni
D.G. Ambiente: Marco Parini – Elena Brivio
D.G. Agricoltura: Alessandro Nebuloni

URBIM Alessandro Folli – Giorgio Negri – Tatiana Pellitteri – Fabio Olivotti
– Stefano Roverato

ANBI Francesco Vincenzi – Fabrizio Stelluto

URBIP Roberto Isola, Gladys Lucchelli

Soci URBIM Est Ticino Villoresi: Laura Burzilleri – Mario Fossati – Valeria Volpis
Ticino: Doriana Bellani

Media Pianura Bergamasca: Franco Gatti – Mario Reduzzi

Muzza Bassa Lodigiana: Ettore Grecchi – Marco Chiesa

Chiese: Luigi Lecchi – Emanuele Bignotti

Garda Chiese: Gianluigi Zani

Terre dei Gonzaga in destra Po: Raffaele Monica

Presso Regione Lombardia si è svolto l'incontro di presentazione durante il quale sono state presentate le attività degli enti presenti: Regione, Consorzi, ANBI, URBIM Lombardia e The Victoria Farmers Federation. I lavori sono stati introdotti dal Direttore Generale *Paolo Baccolo*, D.G. Territorio di Regione Lombardia, a cui è seguita la proiezione del video URBIM *"Il Cibo è Irriguo"*, creato per Expo 2015, che presenta la complessa attività di gestione del territorio lombardo in termini di bonifica e irrigazione.



I presidenti di ANBI, *Francesco Vincenzi*, e di URBIM, *Alessandro Folli*, hanno evidenziato, insieme con il prof. *Claudio Gandolfi*, le caratteristiche generali dell'irrigazione in Italia e in Lombardia e l'attività svolta per renderla sempre più efficiente, tra cui spicca il progetto IRRIFRAME. *"Sarebbe necessario far capire che in agricoltura l'acqua si usa e non si consuma, restituendola al ciclo biologico talvolta addirittura migliore di come la si è prelevata da fonti idriche minate dal diffuso inquinamento"* ha commentato Vincenzi.

I rappresentanti della VFF hanno illustrato le caratteristiche del proprio territorio e le modalità di irrigazione e bonifica. Di particolare rilevanza nella gestione australiana dell'irrigazione è il metodo di acquisto e scambio dell'acqua. Questo è organizzato come una vera e propria **"Borsa dell'Acqua"** in cui ogni agricoltore può acquistare o vendere una certa quantità d'acqua in tempo reale attraverso l'utilizzo di un portale web dedicato. La possibilità di distribuire velocemente e su richiesta una certa quantità d'acqua è assicurata dalla presenza di numerosi serbatoi d'acqua, che permettono una pronta disponibilità idrica indipendentemente dalle condizioni meteorologiche, e dalla gestione automatizzata e telematica della rete di distribuzione.

Successivamente ci si è trasferiti alla **diga della Miorina**, dove il direttore generale del Consorzio del Ticino *Doriana Bellani* ha illustrato le caratteristiche e le modalità di gestione dell'impianto che permette la regolazione del Lago Maggiore. E quindi alle **dighe del Panperduto**, il cui funzionamento è stato illustrato dal *presidente Folli*, che ha presentato anche i nuovi manufatti costruiti dal CdB Est Ticino Villoreis: l'ostello per ospitare scuole e turisti, e il Museo delle acque italo-svizzere, allestito nella struttura un tempo adibita ad officina.



16 giugno 2015: Ente Nazionale Risi e aziende agricole in provincia di Pavia

La seconda giornata, che ha visto tra l'altro la presenza anche del presidente e di alcuni amministratori e dirigenti dell'Associazione Irrigazione Est Sesia, si è avviata con la visita al **Centro Ricerche sul Riso dell'Ente Nazionale Risi** in località Castello D'Agogna (PV).

Dopo la presentazione dell'attività dell'Ente da parte del dott. *Marco Romani*, la delegazione è stata accompagnata attraverso i campi di riso per conoscere i progetti di ricerca sulla funzionalità di alcuni concimi, sui metodi irrigui, sulla produzione di CO₂ e di gas serra nella coltivazione del riso. Ci si è poi trasferiti presso **l'Azienda Agricola Cerino di Semiana (PV)** dove il dipartimento DISAA della facoltà di Agraria dell'Università di Milano ha in corso un progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo per il monitoraggio sistematico e continuo delle acque sia in termini di quantità che di qualità in un'area a vocazione risicola. Il prof. *Gandolfi* e il dott. *Rienzner* hanno illustrato il progetto e i principali strumenti di misura utilizzati.



Ci si è trasferiti presso **EXPO 2015** dove, all'interno del padiglione Italia, è stato organizzato un incontro volto alla presentazione da parte del CER del **progetto IRRIFRAME** promosso da ANBI.



17 GIUGNO 2015: Consorzi di bonifica Chiese e Territori del Mincio

Il 17 giugno la Delegazione australiana ha proseguito la conoscenza delle realtà consortili lombarde con una visita presso i CdB Chiese e Territori del Mincio.

Nell'incontro con il CdB Chiese sono state illustrate le particolari problematiche del consorzio per l'approvvigionamento della risorsa e la complessità del sistema di distribuzione, che comporta differenti costi di gestione in relazione alle varie modalità irrigue presenti nel territorio.



Gli ospiti sono stati particolarmente interessati dalla peculiarità del sistema lombardo in relazione alle concessione ed all'uso dell'acqua, che peraltro nel caso del Consorzio Chiese dipendono in gran parte da contributi degli invasi posti in territorio trentino. Infatti l'esperienza australiana si basa su disponibilità certe di risorsa in proprietà a ciascun imprenditore agricolo. Altro aspetto di natura tecnico-operativa che li ha interessati è stata la visita alla **Centrale Idroelettrica di Calcinato**, che con un sofisticato sistema di automazione è adibita alla regolazione e distribuzione delle acque nei comprensori di Montichiari e Calcinato.

Nel pomeriggio la delegazione ha proseguito verso Mantova fermandosi a vedere **l'impianto della Travata gestito dal CdB Territori del Mincio**.



18 GIUGNO 2015: Mantova

Il 18 giugno dopo un incontro con i Consorzi mantovani, la Delegazione ha concluso le sue giornate di confronto con la visita agli impianti del **CdB Garda Chiese**.

In particolare sono state visitate alcune significative opere idrauliche gestite, tra cui l'importante sollevamento irriguo **Colombarola e il manufatto idraulico "Discendendo Ascendo"**, un gioiello idraulico degli anni '30 del secolo scorso che ha stupito i visitatori.

Il Canale Virgilio e il fiume Mincio hanno fatto da cornice alla giornata, che è stata occasione di conoscenza reciproca, approfondimento e scambio di esperienze sui metodi e le politiche irrigue dei rispettivi paesi.

