



CARTA DEGLI ALLAGAMENTI DEL 26 SETTEMBRE 2007

## **RELAZIONE TECNICA**

*Versione: 15 gennaio 2009*



**COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA CONCERNENTE GLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI  
DEL 26 SETTEMBRE 2007**

**CHE HANNO COLPITO PARTE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO**  
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3621 del 18/10/2007

Una delle prime attività del Commissario Delegato è stata quella di realizzare un Sistema Informativo Geografico nel quale archiviare le informazioni territoriali richieste ai vari enti competenti (comuni, consorzi di bonifica ecc.); la realizzazione del GIS ha permesso in seguito la realizzazione di cartografie e report di stampa sempre aggiornati.

Le informazioni principali che sono state raccolte, oltre alle cartografie di base e i confini amministrativi di tutti gli enti presenti nell'area di competenza Commissariale, sono state:

- informazioni sull'assetto idrografico, ubicazioni delle idrovore e sulla rete fognaria;
- gli interventi (realizzati, in corso di realizzazione e in programma di realizzare) ritenuti indispensabili per eliminare o diminuire il rischio alluvione;
- le aree allagate nel corso dell'evento temporalesco del 26 settembre 2007.

Per la realizzazione della Carta degli allagamenti del 26 settembre 2007 si è proceduto come di seguito illustrato.

- Raccolta presso i Comuni, i Consorzi di Bonifica e l'Ente Industriale di Porto Marghera dell'indicazioni relative alle delimitazioni delle aree che sono state allagate il 26 settembre 2007 nel territorio di competenza.
- Informatizzazione e georeferenziazione di tutte le aree su cui sono state fornite indicazioni di allagamento in modo da ottenere un unico livello "aree allagate" (formato shape) georiferito secondo il sistema di riferimento Roma40 Gauss Boaga fuso ovest. Alcuni enti hanno fornito dati già informatizzati e georeferenziati, altri solo informatizzati e altri cartacei. E' stato dunque necessario un lavoro di omogeneizzazione ed informatizzazione dei dati stessi.
- Realizzazione di un progetto G.I.S. contenente tutte le informazioni di base utili ed il livello "aree allagate".
- Impaginazione in un formato di stampa adeguato (formato A0).

Gli enti che hanno fornito informazioni riguardo alla delimitazione delle aree allagate sono stati:

- **Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta**: ha fornito dati georeferenziati relativi alle aree allagate nel 2007.
- **Consorzio di Bonifica Dese Sile**: ha fornito dati georeferenziati relativi sia alle aree allagate nel 2007, sia relativi agli allagamenti avvenuti negli anni precedenti (a partire dal 2005).
- **Consorzio di Bonifica Destra Piave**: ha fornito dati georeferenziati relativi sia alle aree allagate nel 2007, sia relativi agli allagamenti avvenuti negli anni precedenti (a partire dal 2005).
- **Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta**: ha fornito dati georeferenziati relativi sia alle aree allagate nel 2007, sia relativi agli allagamenti avvenuti negli anni precedenti (a partire dal 1995).
- **Comune di Venezia**: ha fornito dati georeferenziati relativi alle aree allagate nel 2007
- **Comune di Quarto d'Altino**: ha fornito dati georeferenziati relativi alle aree allagate nel 2007.
- **Consorzio di Bonifica Basso-Piave**: ha fornito dati relativi alle aree allagate nel 2007 in formato cad non georeferenziato.
- **Comune di Arzergrande**: ha fornito dati relativi alle aree allagate nel 2007 in formato cad non georeferenziato.

*Sede: via Paolucci, 34 – 30175 Venezia-Marghera  
Tel. 041/2794137-9 – Fax 041/2794143  
e-mail: [commissario.emeridro@regione.veneto.it](mailto:commissario.emeridro@regione.veneto.it)  
sito web: [www.commissarioallagamenti.veneto.it](http://www.commissarioallagamenti.veneto.it)*



**COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA CONCERNENTE GLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI  
DEL 26 SETTEMBRE 2007**

**CHE HANNO COLPITO PARTE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO**  
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3621 del 18/10/2007

- **Comune di Casale sul Sile**: ha fornito le delimitazioni delle aree allagate nel 2007 in formato cartaceo
- **Comune di Dolo**: ha fornito le delimitazioni delle aree allagate nel 2007 in formato cartaceo
- **Ente Zona Industriale di Porto Marghera**: ha fornito le informazioni necessarie che ci hanno permesso di georeferenziare le aree che si sono allagate il 26 settembre 2007 nell'area di Porto Marghera.

I rilievi sono stati effettuati nei giorni immediatamente successivi all'evento, nella maggioranza dei casi attraverso osservazioni speditive.

Utilizzando l'informazione relativa alle aree allagate negli anni precedenti al 2007, che alcuni enti ci hanno fornito, è stato possibile, con gli stessi criteri utilizzati per la realizzazione della "Carta degli allagamenti del 26 settembre 2007", ottenere la "**Carta delle aree allagate dal 1995 al 2007**" nella quale vengono visualizzate suddivise per livelli le aree che si sono allagate a partire dal 1995 fino all'evento alluvionale del 2007.

Altre informazioni importanti sono le misure del livello raggiunto dall'acqua il 26 settembre 2007, effettuate dai tecnici del Comune di Venezia in occasione del censimento dei danni causati dall'evento alluvionale.

Queste informazioni, riportate in gran parte delle schede di censimento (oltre 4000 schede), una volta rielaborate, informatizzate e soprattutto georeferenziate, potrebbero permettere di avere un'informazione piuttosto attendibile sulla misura della lama d'acqua raggiunta durante l'evento alluvionale del 2007 per quanto riguarda il territorio del comune di Venezia.

Venezia, 15/09/08