REGIONE DEL VENETO

Autorità di Bacino

DEI FIUMI ISONZO, TAGLIAMENTO, LIVENZA, PIAVE, BRENTA-BACCHIGLIONE

PROTEZIONE CIVILE REGIONE DEL VENETO

REPORT DI SIMULAZIONE IDROLOGICO / IDRAULICA EFFETTUATA DAL MODELLO "AMICO"

Data creazione: martedì 19 novembre 2019 11:29

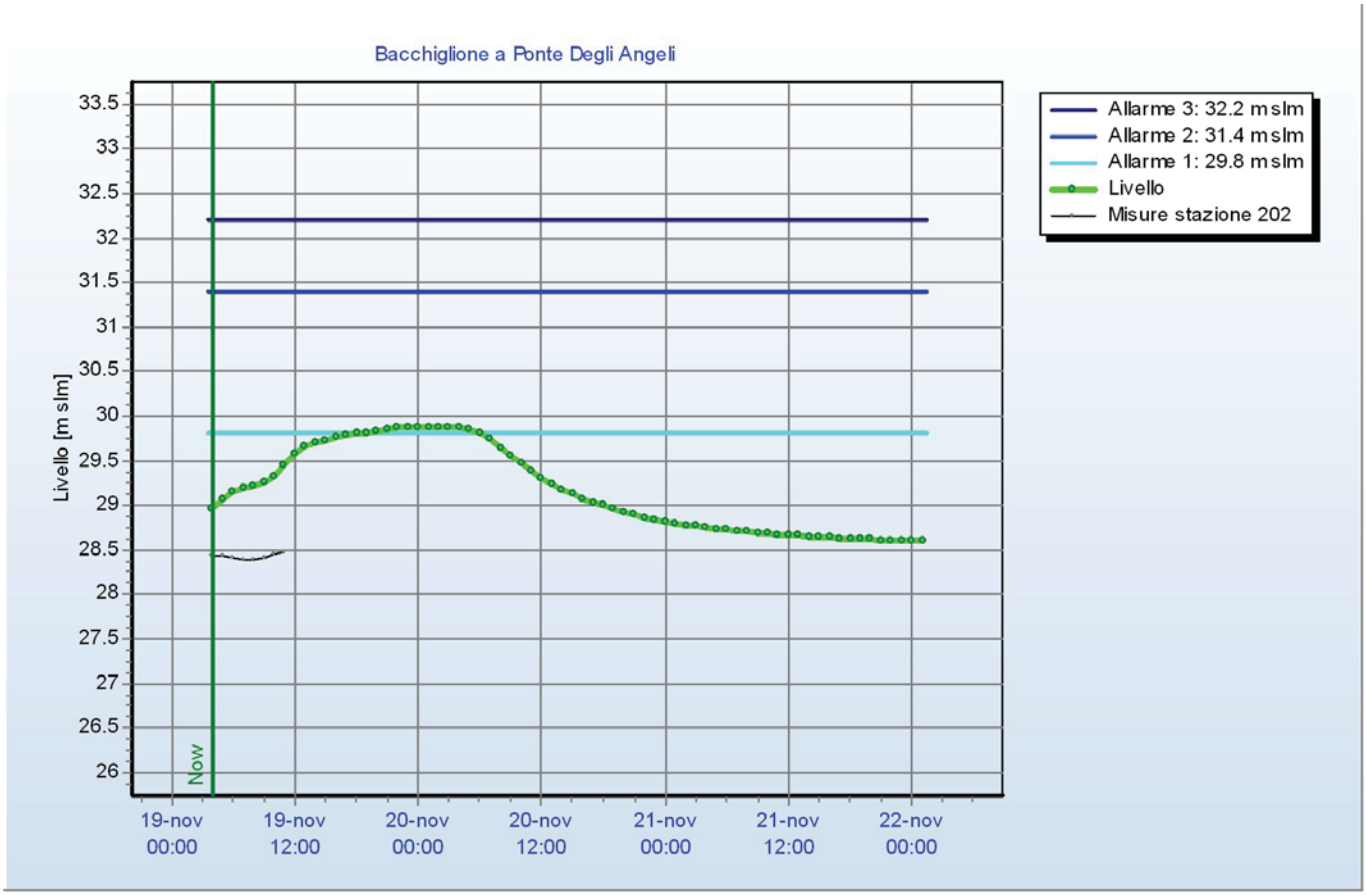
Periodo simulato dal 19/11/2019 ore 04:00:00 al 22/11/2019 ore 01:00:00

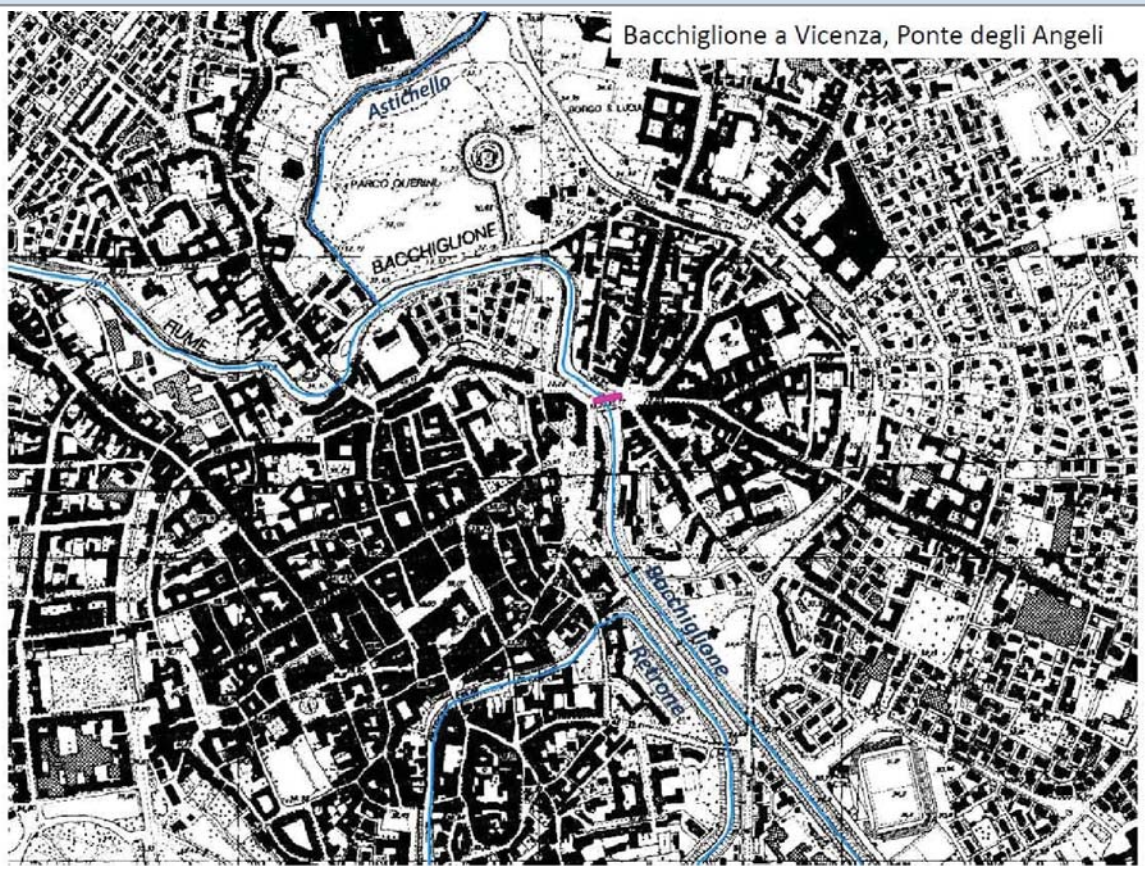
Esecuzione Mike11 numero 891, data previsione meteo: martedì 19 novembre 2019 00:00

Si precisa che:
1. la simulazione non tiene conto del contributo del Tesina Padovano;
2. nulla può essere detto circa la tenuta degli argini;
3. i risultati in corrispondenza delle sezioni prossime alla confluenza in Brenta possono essere significativamente errati poiché nella catena modellistica non è presente, ad oggi, il modello idrologico/idraulico del fiume Brenta;
4. la geometria attualmente disponibile in AMICO fa riferimento alla situazione antecedente alla piena del novembre 2010 e ai lavori di adeguamento che ne sono derivati;
5. per quanto riguarda il complesso sistema di opere che regima la situazione idraulica del nodo idraulico di Padova, in mancanza di specifiche indicazioni da parte degli Uffici Regionali, la piattaforma AMICO attualmente è impostata su una manovra standard indicata nella Delibera n.8 del 2 agosto 1996 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino dei Fiumi dell'Alto Adriatico riguardante: “Riordino delle competenza idrauliche del nodo idraulico di Padova”.
6. il modello idrologico-idraulico AMICO non considera l’utilizzo del bacino di laminazione di Caldogno (VI) poiché in fase di collaudo funzionale.

IdSezione	Descrizione della sezione	Zero Idrometrico
495	**Bacchiglione a Ponte Degli Angeli**	**26.8**

Stazione **Bacchiglione a Vicenza CAE**

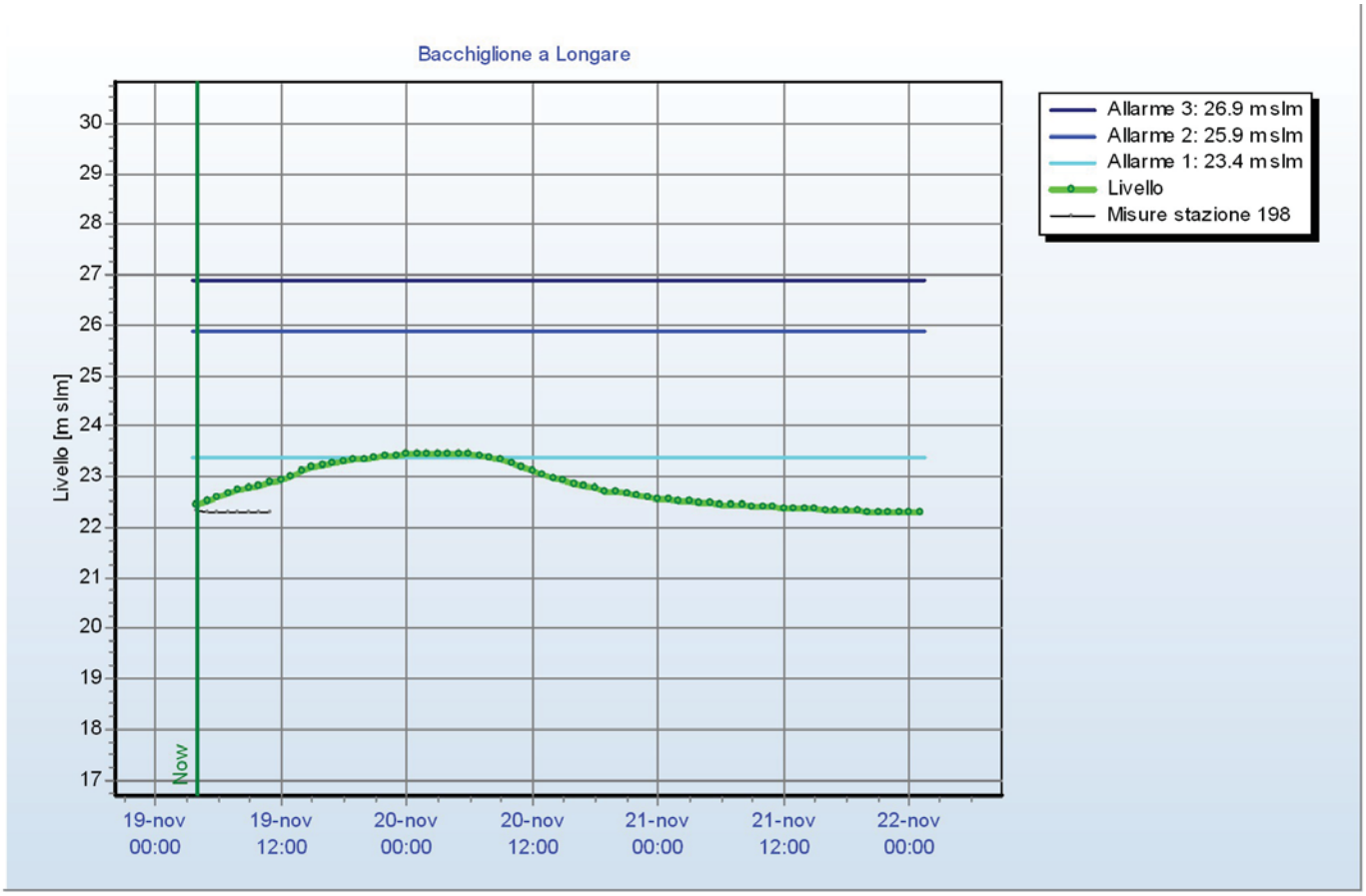


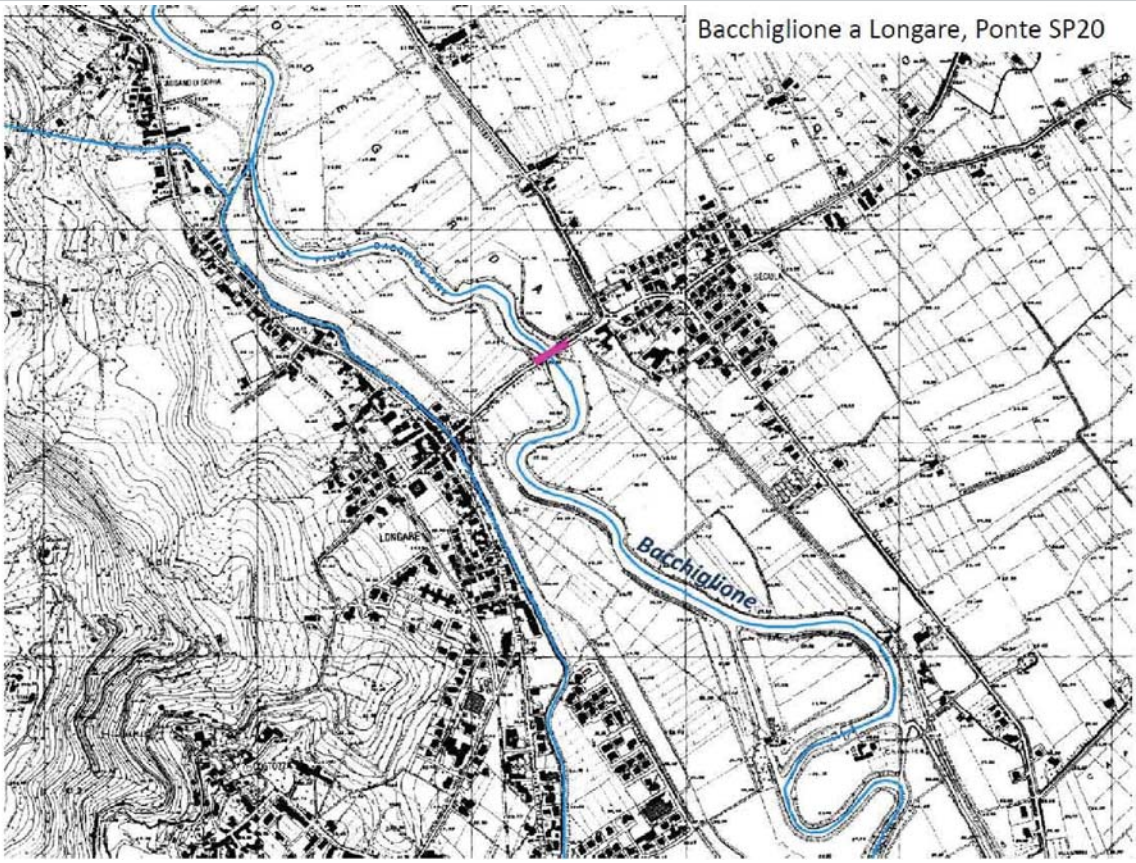


Allarme1 (m s.l.m.)	Allarme 2 (m s.l.m.)	Allarme 3 (m s.l.m.)	Portata max (m3/s)	Livello max (m s.l.m.)	Franco arginale (m)	Ora passaggio colmo
29.80	**31.40**	**32.20**	**86.35**	**29.88**	**3.12**	**20/11/2019 01:00**

IdSezione	Descrizione della sezione	Zero Idrometrico
715	**Bacchiglione a Longare**	**20.37**

Stazione **Bacchiglione a Longare CAE**

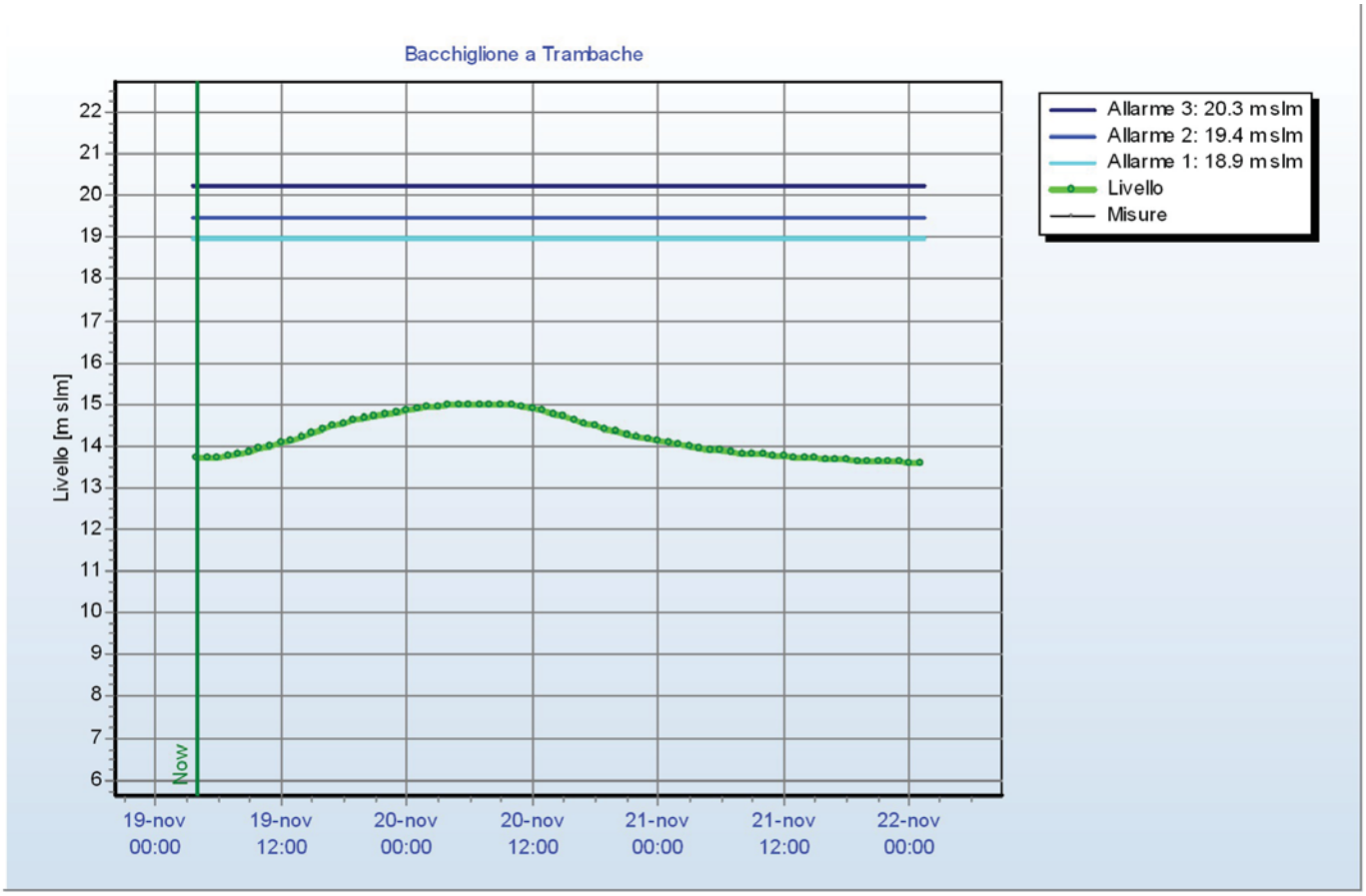


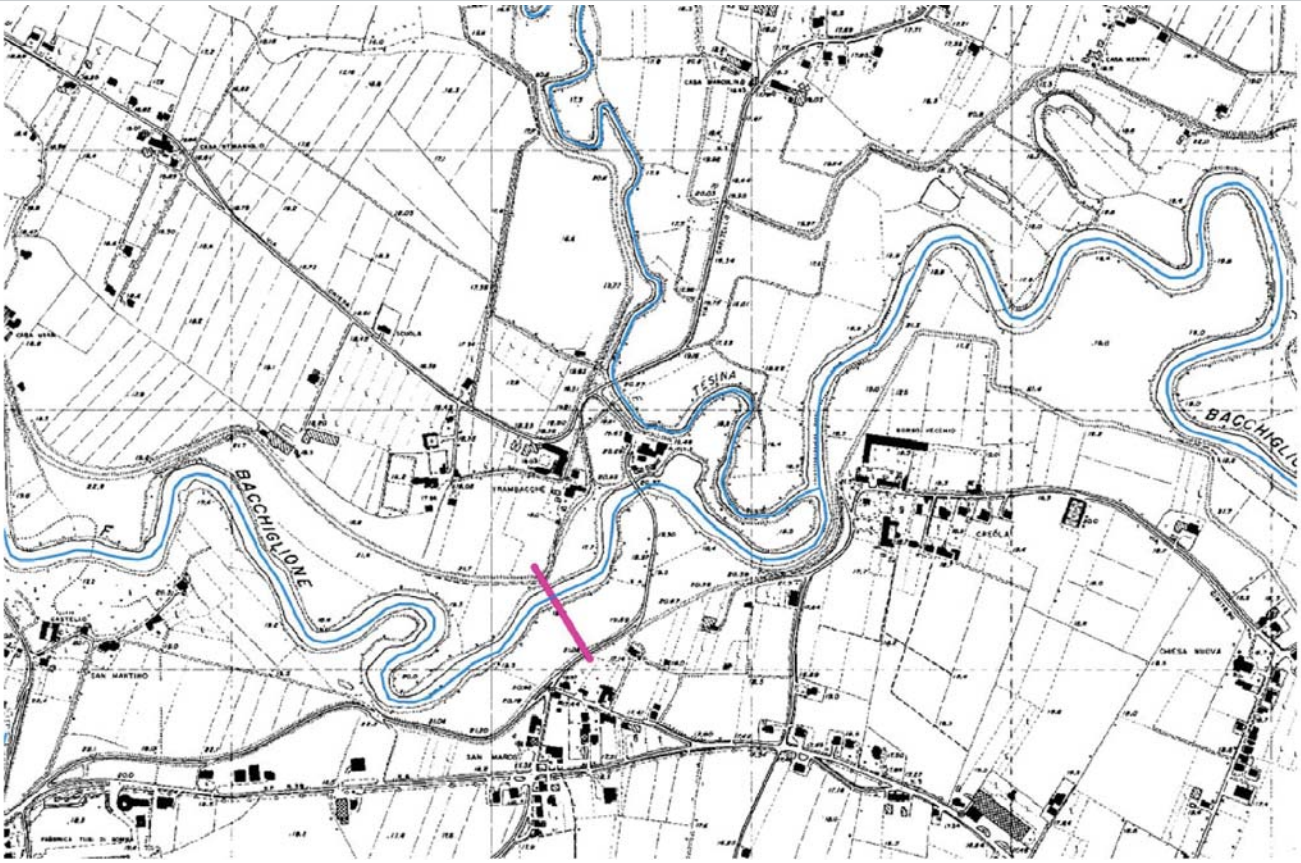


Allarme1 (m s.l.m.)	Allarme 2 (m s.l.m.)	Allarme 3 (m s.l.m.)	Portata max (m3/s)	Livello max (m s.l.m.)	Franco arginale (m)	Ora passaggio colmo
23.39	**25.89**	**26.89**	**174.61**	**23.47**	**6.02**	**20/11/2019 03:00**

IdSezione	Descrizione della sezione	Zero Idrometrico
556	**Bacchiglione a Trambache**	

Stazione

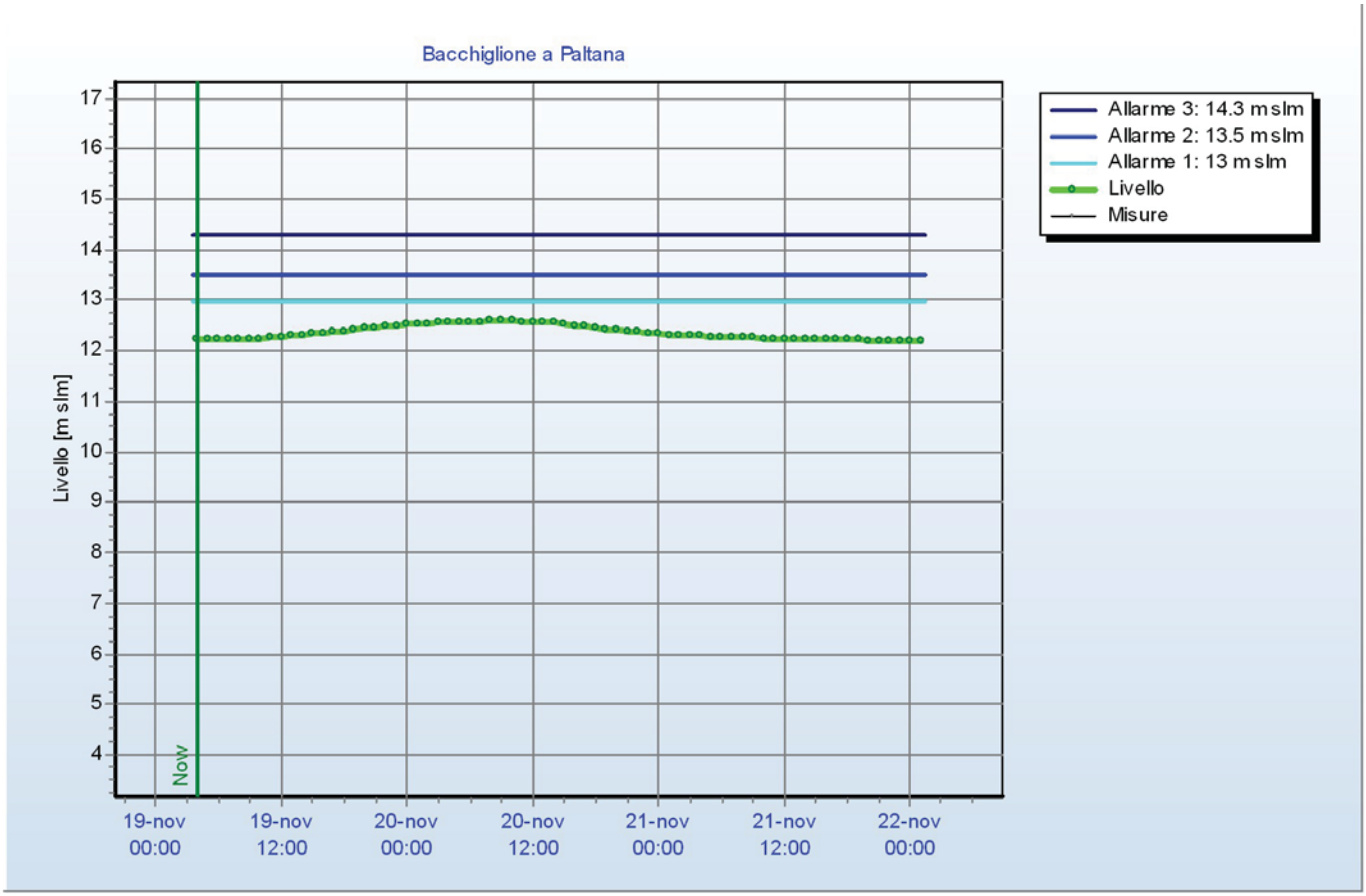


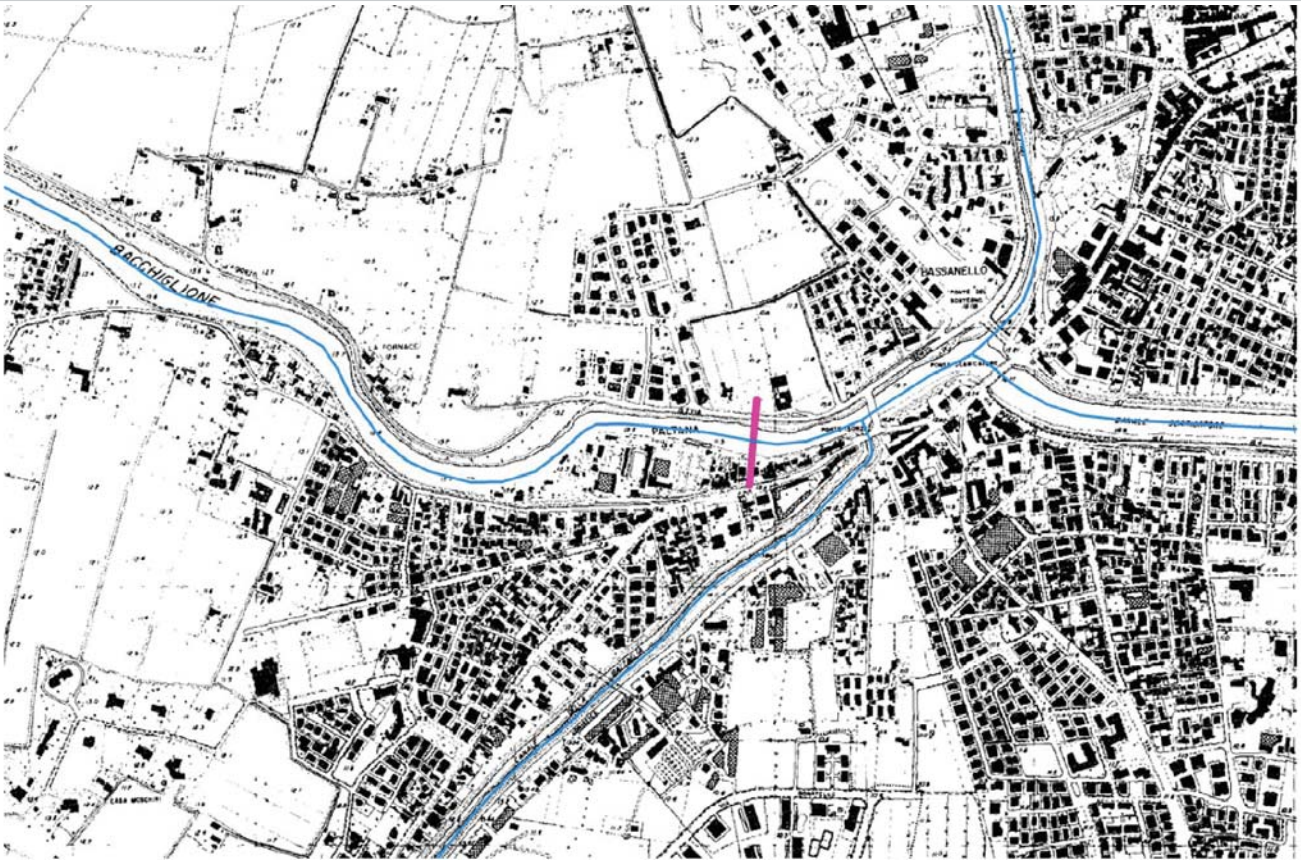


Allarme1 (m s.l.m.)	Allarme 2 (m s.l.m.)	Allarme 3 (m s.l.m.)	Portata max (m3/s)	Livello max (m s.l.m.)	Franco arginale (m)	Ora passaggio colmo
18.95	**19.45**	**20.25**	**174.46**	**15.01**	**5.44**	**20/11/2019 07:00**

IdSezione	Descrizione della sezione	Zero Idrometrico
595	**Bacchiglione a Paltana**	

Stazione

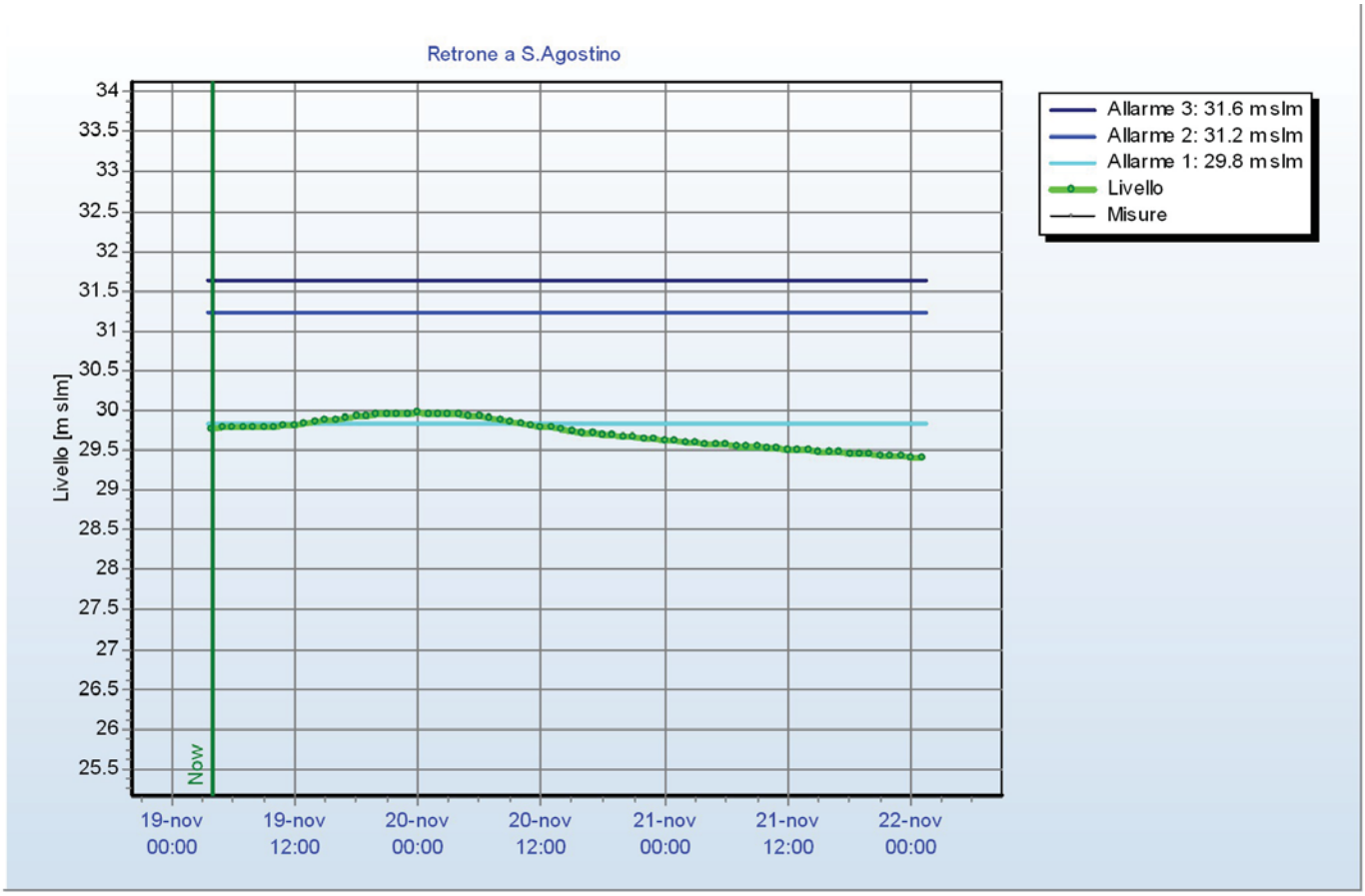


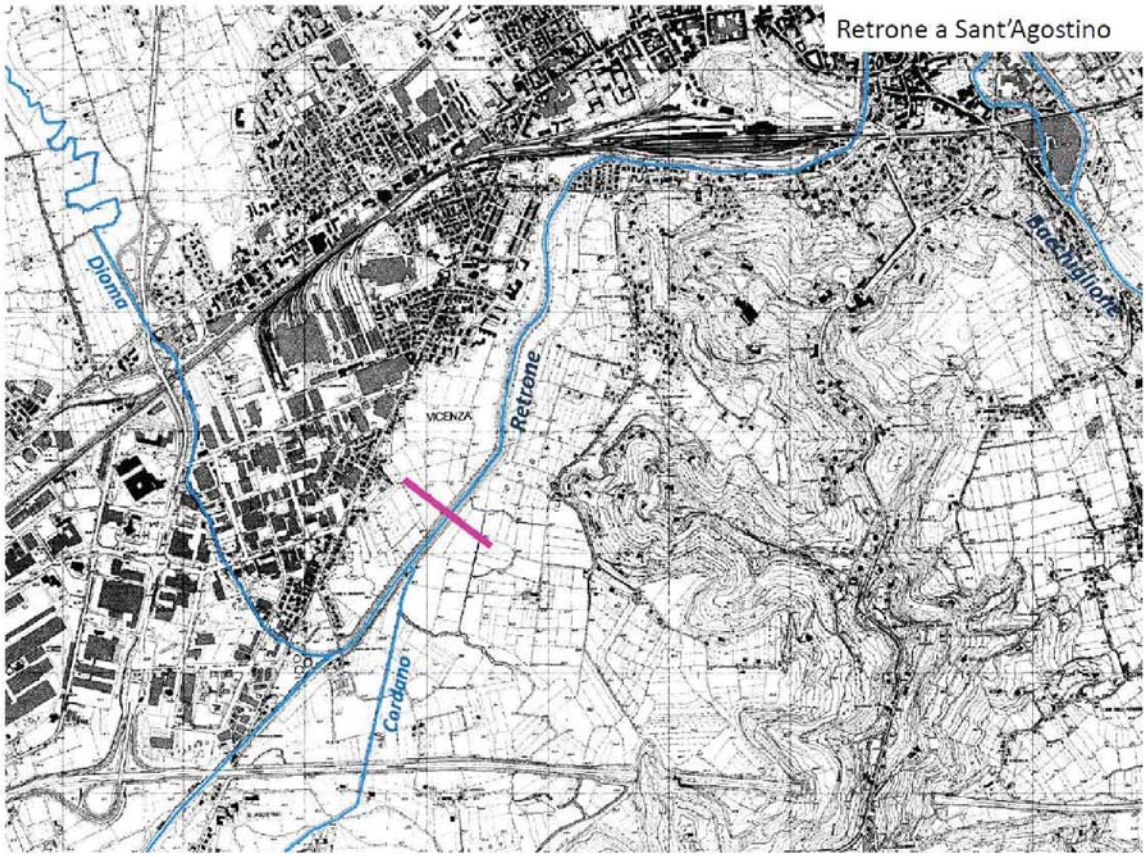


Allarme1 (m s.l.m.)	Allarme 2 (m s.l.m.)	Allarme 3 (m s.l.m.)	Portata max (m3/s)	Livello max (m s.l.m.)	Franco arginale (m)	Ora passaggio colmo
13.00	**13.50**	**14.30**	**173.15**	**12.59**	**1.90**	**20/11/2019 09:00**

IdSezione	Descrizione della sezione	Zero Idrometrico
302	**Retrone a S.Agostino**	

Stazione





Allarme1 (m s.l.m.)	Allarme 2 (m s.l.m.)	Allarme 3 (m s.l.m.)	Portata max (m3/s)	Livello max (m s.l.m.)	Franco arginale (m)	Ora passaggio colmo
29.83	**31.23**	**31.63**	**14.63**	**29.96**	**2.88**	**20/11/2019 00:00**