

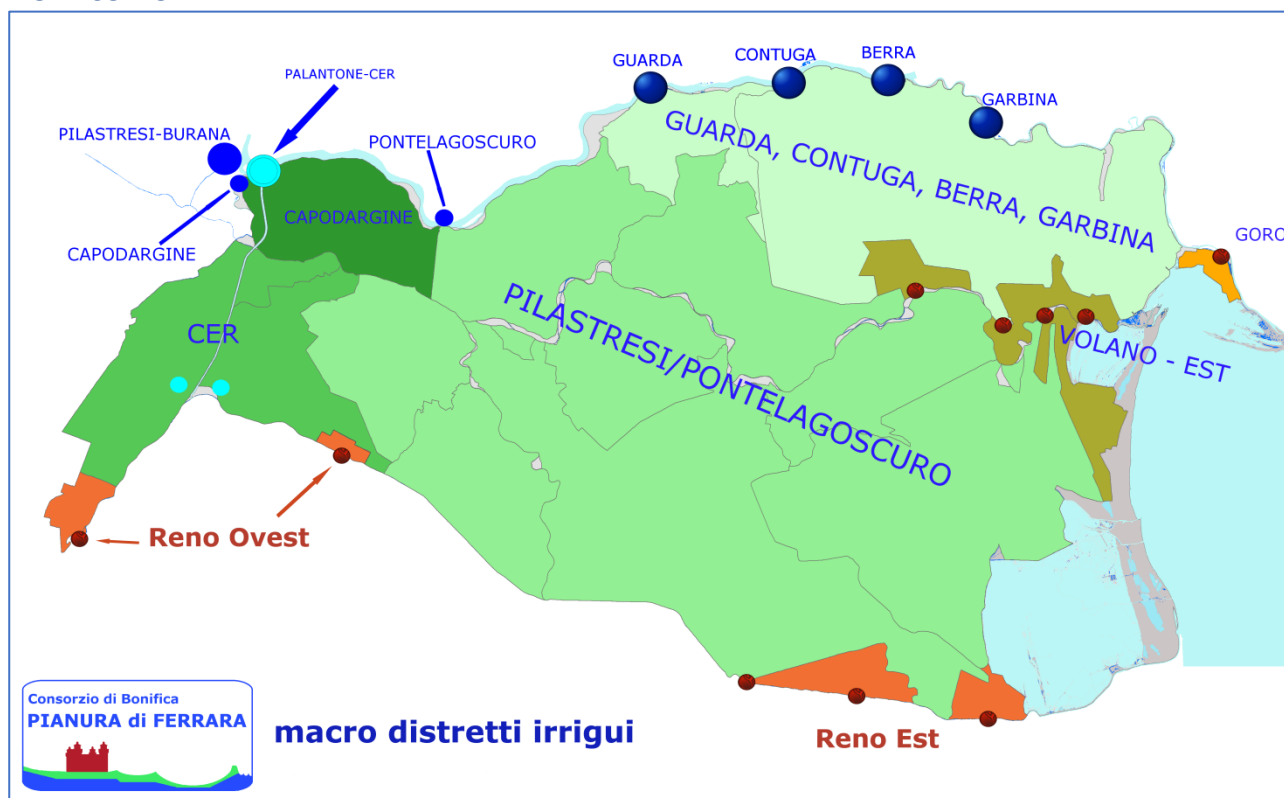


**CONSORZIO DI BONIFICA
PIANURA DI FERRARA**

Sede Legale: via Borgo dei Leoni, 28 – 44121 Ferrara
www.bonificaferrara.it
info@bonificaferrara.it // posta.certificata@pec.bonificaferrara.it
C.F. 93076450381

Bollettino Siccità n.5 - 8 luglio 2026

Territorio



DISTRETTO	PREALLARME	ALLARME	CRISI 1° LIVELLO	CRISI 2° LIVELLO	CRISI 3° LIVELLO
CAPODARGINE					
PILASTRESI - PONTELAGOSCURO					
CER					
GUARDA-CONTUGA-BERRA-GARBINA					
GORO					
VOLANO EST					
RENO OVEST					
RENO EST					



Sistema di gestione con Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015 per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

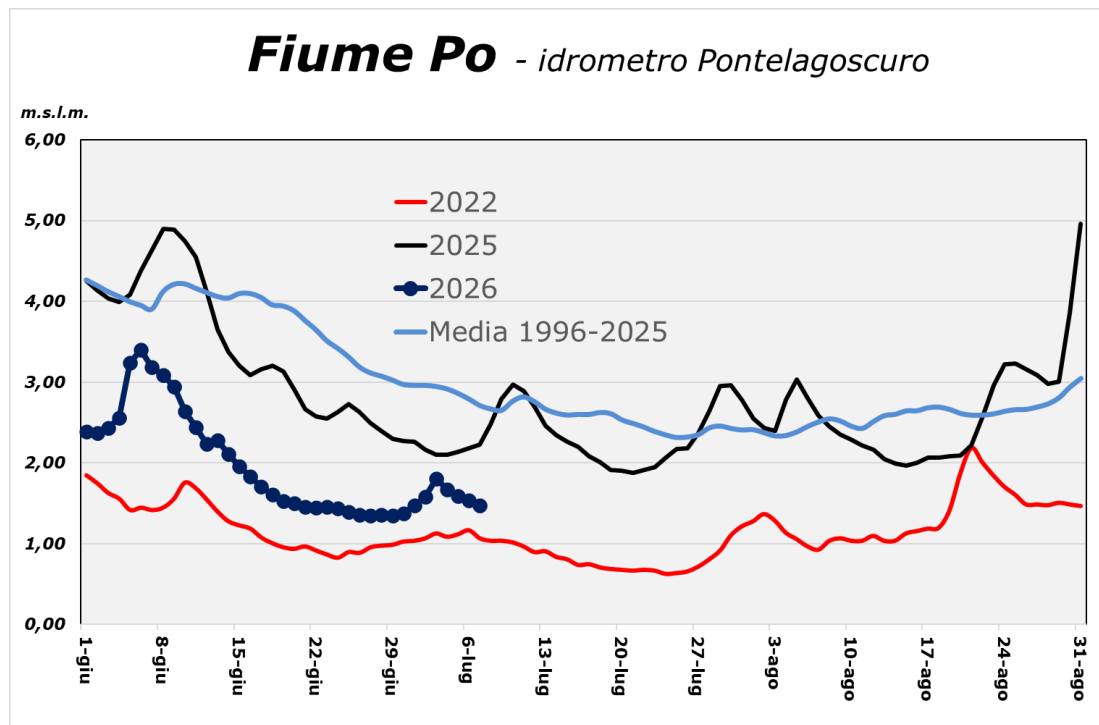
Scenari

- a) **Preallarme** la derivazione è prossima al limite massimo 85/90%, tendenza all'aumento della stima delle richieste, quote idrometriche a monte (fiume Po) in diminuzione, prevista assenza di piogge.
- b) **Allarme** la derivazione è al massimo 100%, tendenza all'aumento della stima delle richieste oppure quote idrometriche a monte (fiume Po) in diminuzione, prevista assenza di piogge.
- c) **Crisi irrigua 1° livello** Limitazione risorsa disponibile rispetto standard fino al 25%.
- d) **Crisi irrigua 2° livello** Limitazione risorsa disponibile rispetto standard oltre il 25% e fino al 50%.
- e) **Crisi irrigua 3° livello** limitazione risorsa disponibile rispetto standard oltre il 50%.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Livello fiume Po – Pontelagoscuro



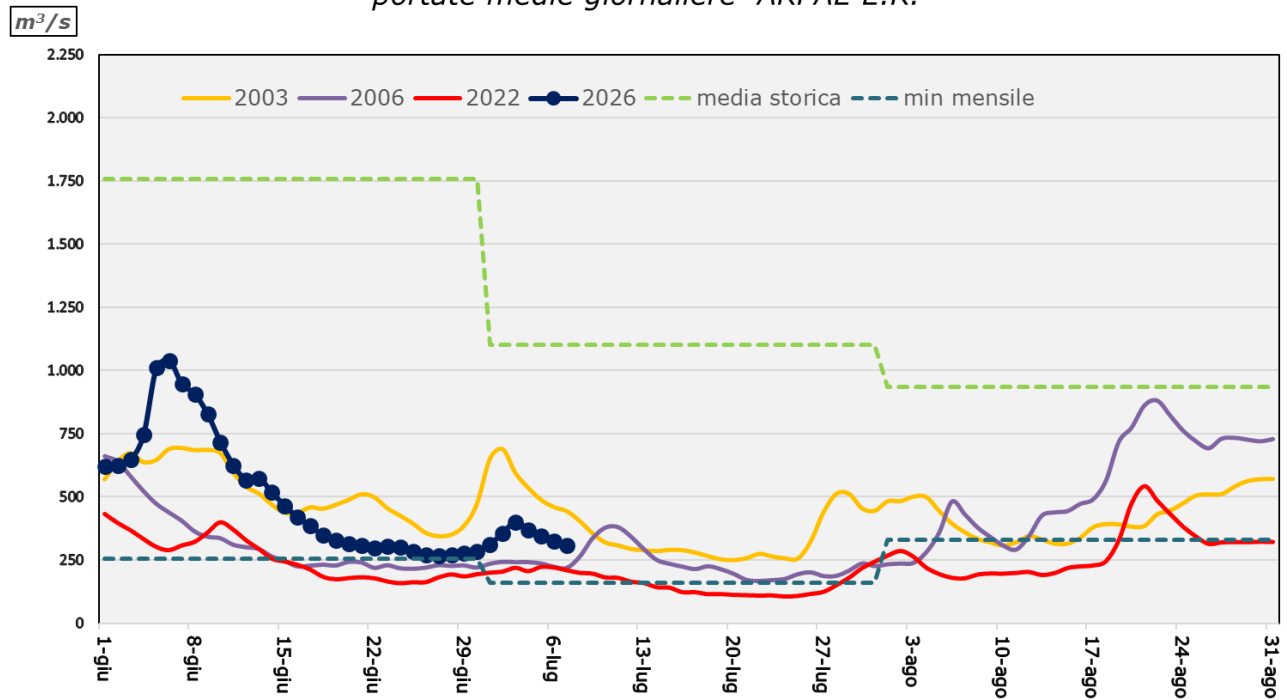
- Quota a Pontelagoscuro 8 luglio - ore 8:00 +1,40 m.s.l.m.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Po a Pontelagoscuro

portate medie giornaliere ARPAE E.R.



Confronto portate a Pontelagoscuro, ultima settimana, annualità diverse (m³/s)

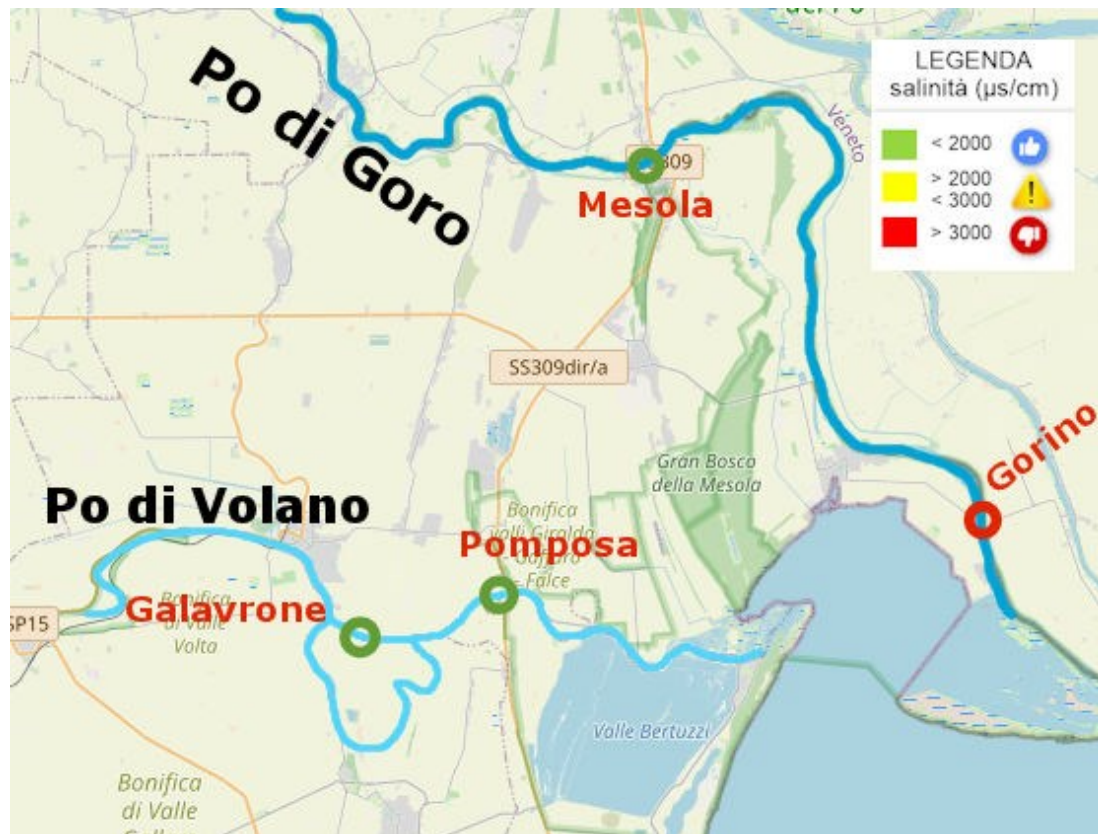
	2003	2006	2022	2026
30 giugno	472	221	193	285
1 luglio	649	236	199	313
2 luglio	688	244	203	356
3 luglio	593	242	218	401
4 luglio	535	242	205	368
5 luglio	487	237	222	344
6 luglio	459	224	219	323
7 luglio	443	220	208	307

- Portate in leggera diminuzione



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Monitoraggio salinità:



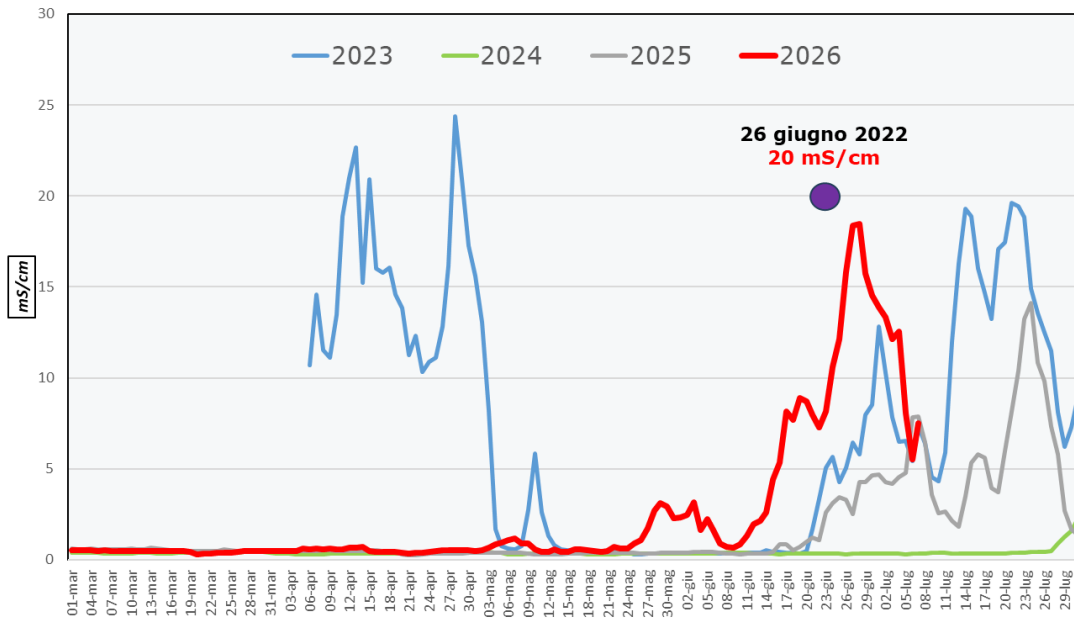
Sul Po di Goro è presente una stazione di monitoraggio di ARPAE (**Gorino**) posta sul ponte di barche di Gorino distante circa 7 km dal mare. Si rileva un anticipo della risalita del cuneo salino di circa dieci giorni (rispetto agli ultimi due anni). La stazione è stata installata nel 2023 non è pertanto possibile un confronto con il 2022, anno durante il quale, il 26 giugno, nelle vicinanze della stazione suddetta, era stata misurata una conducibilità di 20 mS/cm (vedasi grafico).



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

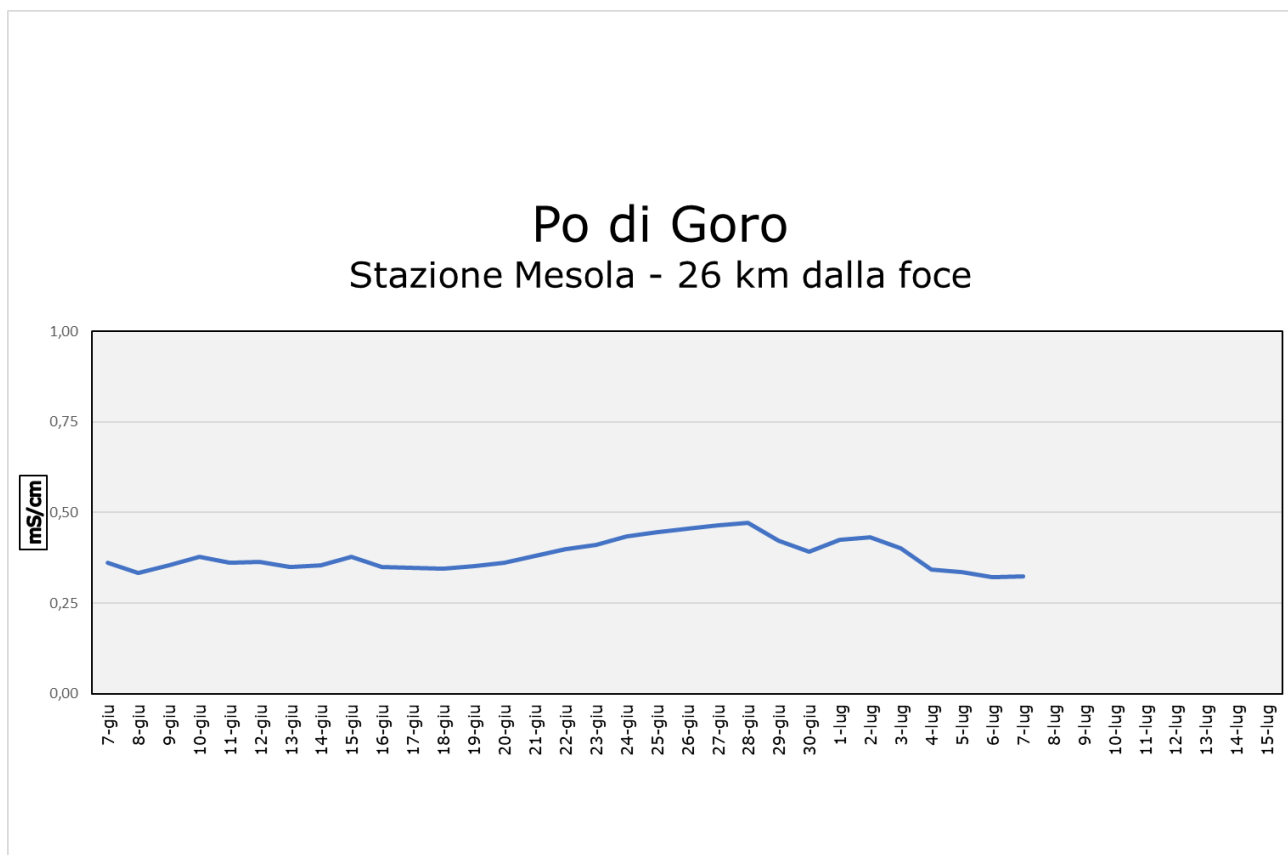
Po di Goro

Stazione ARPAE - 7 km dalla foce



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

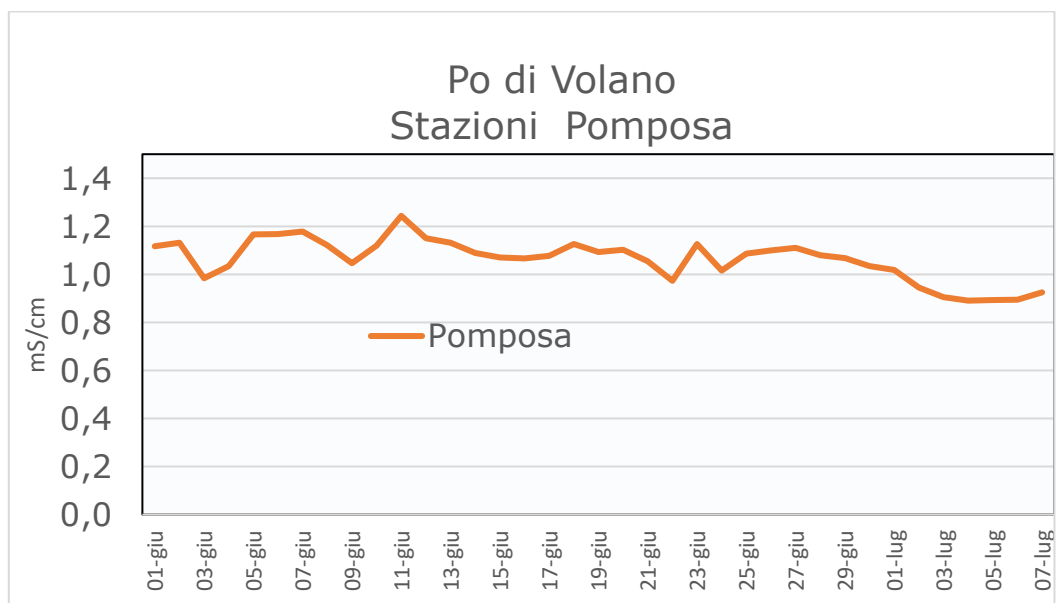
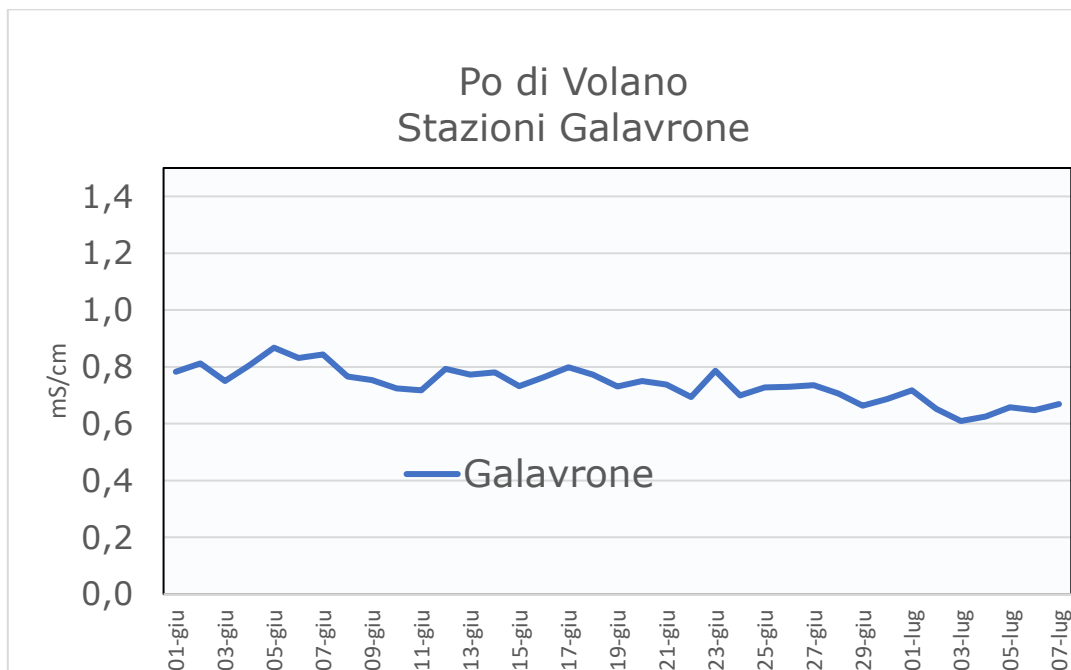
A **Mesola**, nei pressi del ponte Statale Romea, a circa 26 km dal mare è da poco installato un sensore di conducibilità. In conseguenza del modesto aumento delle portate del fiume Po, la conducibilità media è leggermente diminuita.



Sul Po di Volano le condizioni sono le stesse degli scorsi anni: conducibilità 0,6-0,7 mS/cm a **Galavrone** e valori leggermente più elevati nei pressi dell'impianto **Pomposa** in prossimità della SS Romea (0,8-1,1 mS/cm), ma ancora compatibili con l'utilizzo irriguo.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Distretto Capodargine

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

L'impianto Capodargine riesce a prelevare parte della portata ordinaria (basse quote fiume Po).

Nel 2022 l'impianto smise di funzionare il 18 luglio con Po a Pontelagoscuro a quota 1,0 m.s.l.m.m.

La fornitura al Distretto, è compensata dalle altre alimentazioni presenti connesse ai Distretti CER e Pilastresi-Pontelagoscuro.

Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.

Distretto Pilastresi-Pontelagoscuro

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

Dei tre sistemi compresi nel nodo Pilastresi stanno funzionando, (7 pompe su 9 disponibili).

L'impianto principale alle quote attuali di Po non è utilizzabile.

L'impianto di Pontelagoscuro sta funzionando con una delle due pompe.

Sono stati realizzati diversi recuperi di colatizie irrigue nella parte orientale del distretto.

Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Distretto CER

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

Il sistema CER è in condizioni di preallarme. L'impianto Palantone è in funzione, eventuali abbassamenti delle quote del fiume Po potrebbero ridurne le possibilità di derivazione. Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.

Distretto Guarda-Contuga-Berra-Garbina

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

La derivazione è al massimo, la tendenza delle quote idrometriche a monte (fiume Po) è in diminuzione.

Sono stati attivati, e si stanno apprestando, recuperi di colatizie irrigue.

Si mantiene pertanto lo scenario di Allarme

La situazione è monitorata e compensata dalle manovre idrauliche messe in campo.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Distretto Goro

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

L'alimentazione dai Sifoni Goro, è, di fatto sospesa a causa di valori di salinità presenti nel tratto terminale del Po di Goro.

La fornitura al Distretto avviene, tramite sollevamento meccanico da canalizzazione connessa al Distretto Guarda-Contuga-Berra-Garbina.

La situazione è monitorata e compensata dalle manovre di soccorso

Distretto Volano Est

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

La fornitura al Distretto, è conseguente al riutilizzo di colatizie irrigue provenienti prevalentemente dal Distretto Guarda-Contuga-Berra-Garbina.

La salinità delle acque disponibili, pur superiore ai valori degli altri Distretti, è compatibile con l'utilizzo irriguo.

Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Distretto Reno Ovest

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

La derivazione dal fiume Reno (nel distretto irriguo Reno Ovest) è, da mercoledì 8 luglio, consentita con modulazione dei prelievi. Si invitano pertanto le aziende agricole a coordinarsi con il personale consorziale per l'avvio e soprattutto il termine delle irrigazioni, oltre che prestare la massima attenzione al corretto funzionamento dei sistemi di distribuzione.

Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.

Distretto Reno Est

Preallarme	
Allarme	
Crisi 1° livello	
Crisi 2° livello	
Crisi 3° livello	

Gli impianti sono in condizione di derivare regolarmente.

Non si rilevano situazioni particolarmente critiche.

Si precisa che gli scenari indicati sono riferiti all'intero Macrobacino: nel contesto di tali situazioni generali, potrebbero, limitatamente ad aree di minore estensione (ad esempio territorio servito da un singolo canale o da più canali, oppure territorio servito da una presa di derivazione, ecc.), verificarsi condizioni diverse. Alcune aree, diversamente dal Macrobacino nel suo complesso, potrebbero subire limitazioni alla disponibilità irrigua non risolubili con apporti da altre aree; pertanto, limitatamente a tali aree, potranno essere definiti scenari di maggiore criticità e adottate le definite azioni connesse, che saranno tempestivamente comunicate agli utenti.



Sistema di gestione con Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015 per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.

Scenari	Azioni	Sanzioni
B) Allarme la derivazione è al massimo 100%, tendenza all'aumento della stima delle richieste oppure quote idrometriche a monte (fiume Po) in diminuzione, prevista assenza di piogge	Vietati prelievi diretti dalle linee irrigue specializzate	50 €/ha
	Vietati metodi irrigui per sommersione su colture diverse dal Riso, con derivazioni da linee irrigue specializzate e su appezzamenti non sistemati a risaia	50 €/ha
	Vietate irrigazione colture tipicamente non irrigue: medica, girasole, foraggiere, ecc.	50 €/ha
C) Crisi irrigua 1° livello Limitazione risorsa disponibile rispetto standard fino al 25%.	Possibili Turnazioni al prelievo che potranno essere riferite: 1. a diversi punti o linee di prelievo (sponda destra/sponda sinistra; canale x/canale y) 2. a diverse tipologie di coltivazioni (1° raccolti/2° raccolti, oppure cereali, orticole, frutticole, ecc.) 3. a diversi metodi irrigui (sommersione, pioggia, goccia, ecc.).	50 €/ha
	Vietate alimentazioni idriche a bacini realizzati a scopi ambientali e ricreativi	50 €/ha
	Con riferimento ai prelievi da fiumi/canali non consorziali (Volano, Primaro, Navigabile), considerato che da tali canalizzazioni sono autorizzati prelievi a privati da parte di Arpae, e considerato che, in particolare durante periodi siccitosi, l'acqua presente nei suddetti canali è di fatto limitata alle immissioni effettuate dal Consorzio, si provvederà a comunicare condizioni di carenza della risorsa ad Arpae affinché la struttura regionale provveda, a sua volta, a ridurre/annullare i prelievi da essa autorizzati.	
D) Crisi irrigua 2° livello Limitazione risorsa disponibile rispetto standard oltre il 25% e fino al 50%	Vietati metodi irrigui a scarsa efficienza (infiltrazione laterale e subirrigazione)	50 €/ha
	Vietati irrigazione secondi raccolti, il divieto potrà essere riferito a coltivazioni erbacee, o orticole, o entrambe	50 €/ha

Deliberazioni assunte dal Comitato Amministrativo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara:
n. 187, in data 24 giugno 2022; n. 191, in data 8 luglio 2022.

Alle Azioni previste per i diversi scenari si sommano le Azioni previste per gli scenari di minor severità: Scenario B – Azioni B; Scenario C – Azioni B+C; Scenario D – Azioni B+C+D.



Sistema di gestione con **Certificazione di conformità alla norma ISO 9001:2015** per la progettazione di opere pubbliche nell'ambito dell'attività di bonifica idraulica e irrigazione e del patrimonio gestito dal Consorzio per lavori superiori a € 1 milione.