



# Rassegna Stampa

di Venerdì 27 gennaio 2023

# Sommario Rassegna Stampa

| Pagina                                    | Testata                              | Data       | Titolo  | Pag. |
|---|--------------------------------------|------------|---|------|
| <b>Rubrica Consorzi di Bonifica</b>       |                                      |            |   |      |
| 22  | Il Giorno                            | 27/01/2023 | <i>Siccita', Sos da Anbi: minaccia alle aziende</i>   | 4    |
| 19  | Vita del Popolo                      | 29/01/2023 | <i>"I laghetti come riserve d'acqua sono stati promessi ma non ancora fmanziati. Noi siamo pronti"</i>      | 5    |
| 19  | Vita del Popolo                      | 29/01/2023 | <i>"Inimmaginabile un altro anno come il 2022"</i>  | 6    |
| 19  | Vita del Popolo                      | 29/01/2023 | <i>La pioggia non basta</i>   | 7    |
| 6   | Bresciaoggi                          | 27/01/2023 | <i>Il Po e' ai minimi storici, allarme siccita' al nord</i>   | 8    |
| 20  | Corriere di Arezzo e della Provincia | 27/01/2023 | <i>Sono ripresi i lavori sui corsi d'acqua</i>  | 9    |
| 30  | Gazzetta di Mantova                  | 27/01/2023 | <i>Brevi - Bondeno di Gonzaga Frana sul canale Lunedi' la sistemazione</i>                                  | 10   |
| 1+7                                       | Il Biellese                          | 27/01/2023 | <i>Siccita': la grande sete</i>   | 11   |
| 3   | Il Giornale di Vicenza               | 27/01/2023 | <i>Focus ecologia - Grandi interventi per tutelare l'acqua</i>  | 14   |
| 24  | Il Mattino - Ed. Salerno             | 27/01/2023 | <i>Sos rischio idrogeologico tavolo tecnico in Regione</i>  | 15   |
| 34  | Il Messaggero - Ed. Metropolitana    | 27/01/2023 | <i>Castelli Romani, a palazzo Chigi di Ariccia una giornata dedicata alla parita' di genere</i>             | 16   |
| 1+13                                      | Il Tirreno - Ed. Massa/Carrara       | 27/01/2023 | <i>Ecco chi sono i volontari che custodiscono i fiumi, un incontro per conoscerli</i>                       | 17   |
| 18  | In Montichiari Week                  | 27/01/2023 | <i>Arriva il si' per realizzare il bacino idrico</i>  | 18   |
| 19  | La Nazione - Ed. Arezzo              | 27/01/2023 | <i>Corsi d'acqua di vallata, ripartita la manutenzione</i>  | 19   |
| 10  | La Notizia (Giornale.it)             | 27/01/2023 | <i>Il Po in secca e allerta alluvioni al Sud. Senza infrastrutture i rischi crescono (G.Lorusso)</i>        | 20   |
| 17  | La Nuova Ferrara                     | 27/01/2023 | <i>Il progetto "Paesi d'Acqua". La Bonifica incontra Unife</i>  | 22   |
| 25  | La Nuova Ferrara                     | 27/01/2023 | <i>Domani si pesca per l'ambiente. Canali da ripulire</i>   | 23   |
| 1+3                                       | La Sesia                             | 27/01/2023 | <i>Consorzio Baraggia: "Se non piove entro aprile e' a rischio l'irrigazione di 3500 ettari di terreni"</i> | 24   |
| 42  | Liberta'                             | 27/01/2023 | <i>Navigazione sul Po anno nero alla conca di isola serafini</i>  | 25   |
| 29  | Messaggero Veneto                    | 27/01/2023 | <i>Le falde freatiche ancora in emergenza nonostante le piogge</i>  | 26   |
| 12  | Mondo Padano                         | 27/01/2023 | <i>Suppl. - "Buon lavoro ai neopresidenti e ai consigli dei Consorzi di Bonifica. Gestione dell'acqua,</i>  | 28   |
| 1+34                                      | Settegiorni - Altomilanese           | 27/01/2023 | <i>L' Uomo vitruviano appare nel Naviglio "Serve l'acqua, e' vita"</i>                                      | 29   |
| 18  | La Cronaca di Verona e del Veneto    | 26/01/2023 | <i>Leb, conclusi i lavori del primo tratto</i>  | 32   |
| 9   | La Vita Cattolica (Udine)            | 25/01/2023 | <i>Irrigazione intelligente per "resistere" alla siccita'</i>   | 33   |
| <b>Rubrica Consorzi di Bonifica - web</b> |                                      |            |   |      |
|   | Agricolae.eu                         | 27/01/2023 | <i>Anbi: In Emilia Romagna e Piemonte i vincitori concorso fotografico nazionale Obiettivo Acqua</i>        | 34   |
|   | Agronotizie.Imagelinenetwork.com     | 27/01/2023 | <i>Risorse idriche, Italia capovolta: siccita' al Nord e alluvioni al Sud</i>                               | 35   |
|   | Corriere.it                          | 27/01/2023 | <i>Siccita', le proiezioni che allarmano: «La secca del Po e' peggio di quella del 2022 e nei grandi la</i> | 37   |
|   | Ilgazzettino.it                      | 27/01/2023 | <i>Agricoltura: Zannier, incentivi per ridurre sprechi idrici</i>   | 40   |
|   | Affaritaliani.it                     | 27/01/2023 | <i>Obiettivo Acqua: ANBI consegna i premi</i>   | 42   |
|   | Agenparl.eu                          | 27/01/2023 | <i>++++Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno Riunione a Napoli sulla piena</i>   | 44   |
|   | Chiamamicitta.it                     | 27/01/2023 | <i>Parte da Rimini il Progetto Scuole del Consorzio di Bonifica della Romagna</i>                           | 45   |
|   | Citymilano.com                       | 27/01/2023 | <i>Centro-sud sotto l'acqua mentre Po e Piemonte soffrono ancora la siccita'</i>                            | 47   |
|   | Corrierefiorentino.Corriere.it       | 27/01/2023 | <i>Piante aliene in Toscana, un tavolo per (ri)conoscerle</i>   | 50   |

# Sommario Rassegna Stampa

| Pagina         | Testata                           | Data       | Titolo  | Pag. |
|----------------|-----------------------------------|------------|---|------|
| <b>Rubrica</b> | <b>Consorzi di Bonifica - web</b> |            |   |      |
|                | Dissapore.com                     | 27/01/2023 | <i>Siccita', nel Piemonte e' crisi idrica: la portata del Po e' calata del 50-80%</i>                       | 53   |
|                | Gazzettadinapoli.it               | 27/01/2023 | <i>La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale, presentazione del volume lunedì'</i> | 56   |
|                | Giornalelavoce.it                 | 27/01/2023 | <i>La crisi idrica resta drammatica: il Po e' ai minimi storici</i>   | 59   |
|                | Ilgiornalenuovo.it                | 27/01/2023 | <i>CASSINO Consorzio Valle del Liri, portati a termine tutti i lavori in programma</i>                      | 62   |
|                | Napolimagazine.com                | 27/01/2023 | <i>27.01 13:36 - LIBRI - "La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale" di Alessa</i> | 64   |
|                | Primopianomolise.it               | 27/01/2023 | <i>Il basso Molise sotto scacco del maltempo, numerosi allagamenti</i>                                      | 67   |
|                | Romaedintorninotizie.it           | 27/01/2023 | <i>Cassinate Conca: completati lavori di manutenzione su rete idraulica</i>                                 | 69   |
|                | Ruminantia.it                     | 27/01/2023 | <i>Osservatorio Anbi: nonostante le piogge il Fiume Po resta in secca</i>                                   | 72   |
|                | Themareport.com                   | 27/01/2023 | <i>Centro-sud sotto l'acqua mentre Po e Piemonte soffrono ancora la siccita'</i>                            | 75   |
|                | LIndipendenzaNuova.com            | 26/01/2023 | <i>Il Nord soffre la grande siccita'. E nessuno muove un dito. Po, crisi idrogeologica senza pari</i>       | 78   |
|                | Toscanachiantambiente.it          | 26/01/2023 | <i>La gestione naturalistica dei corsi d'acqua: un convegno sulle esperienze di Lucca e Pisa</i>            | 81   |



## Lodi e Cremona

### Siccità, Sos da Anbi: minaccia alle aziende

«**La critica condizione** idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana - evidenzia Francesco Vincenzi **(foto)**, presidente dell'Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue (Anbi) - È necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori».



## GEROLIMETTO (PIAVE)

**“I laghetti come riserve d’acqua sono stati promessi ma non ancora finanziati. Noi siamo pronti”**

**I** grandi canali e le reti derivate dal Piave, come il canale Brentella, il Canale della Vittoria, il canale Piavesella di Collalto e l’Emanuele Filiberto, rientrano nelle competenze del Consorzio di Bonifica Piave. Il suo territorio comprende 188 mila ettari, ovvero gran parte della provincia di Treviso. Alla guida del Consorzio c’è Amedeo Gerolimetto, che afferma: “Le neviccate e le piogge di questi giorni hanno aiutato, ma la nostra situazione in proiezione estiva resta molto critica, per le varie coltivazioni dobbiamo garantire almeno un ciclo di dieci irrigazioni all’anno a partire dal 15 marzo”.

Come rispondere, allora? “Per prima cosa, si deve sviluppare il sistema di irrigazione a pioggia, che ci permette di risparmiare la metà dell’acqua rispet-

to a quella a scorrimento. Inoltre nel nostro territorio, per alcune coltivazioni, come la vite e i kiwi, stiamo utilizzando l’irrigazione a goccia molto più efficiente”.

Purtroppo, i famosi laghetti per stoccare riserve d’acqua non sono ancora finanziati. “Sì. Sembrava che a livello nazionale ci si fosse resi conto di questa necessità urgente, ma stiamo ancora aspettando. Recentemente abbiamo avuto rassicurazione dal senatore Luca De Carlo, presidente della Commissione Agricoltura del Senato, ha confermato che la cosa è ben presente al Governo. Noi ci faremo trovare pronti con i nostri progetti esecutivi. Proprio in questi giorni abbiamo ricevuto 900 mila euro di finanziamento per automatizzare le “chiaviche”, paratoie, che utilizza-



mo sul fiume Monticano: da remoto durante i forti temporali potremo regolare i flussi delle acque. Un altro lavoro che stiamo portando a termine è il raddoppio della turbina per l’energia elettrica di Nervesa”.

Da ultimo, c’è il dialogo con i proprietari delle cave ormai quasi esaurite, che potrebbero essere dei grandi bacini di riserva d’acqua. “Sì. Abbiamo iniziato a parlare. Il confronto è aperto. Prima o poi dovrà partecipare anche la Regione Veneto, solo così troveremo la soluzione”, conclude Gerolimetto.



## CAZZARO (ACQUE RISORGIVE). “Inimmaginabile un altro anno come il 2022”

**F**rancesco Cazzaro è al suo secondo mandato come presidente del Consorzio Acque Risorgive. La sua giurisdizione si estende su 52 comuni e comprende i fiumi che scaricano nella gronda lagunare. Tra questi: il Marzenego, il Sile, lo Zero, il Muson dei Sassi, la grande idrovia che arriva da Padova. Il suo bacino comprende quasi 700 mila abitanti delle province di Treviso, Padova e Venezia. “Novembre doveva essere il mese della massima ricarica, invece i livelli erano tutti al di sotto della media - dice -. Adesso ha un po’ piovuto, in montagna anche troppo, perché i laghi sono già al colmo e dovremmo invece avere la possibilità di ricaricarli con lo scioglimento delle nevi”.

**Non è stato facile, per voi, la scorsa estate.**

Il Piave in secca, il Brenta peggio ancora, l’Adige con la risalita per 40 chilometri del cuneo salino e le risorgive che non davano segni di vita. Nella prossima stagione agricola registreremo anche i danni relativi al sale che si è depositato sui fondali e le rive: abbiamo dovuto chiudere la derivazione del Tergola già a Vigonza. No, guardi, un altro anno così è inimmaginabile.

**Prospettiva di varare i famosi laghetti come riserve d’acqua?**

Ho ben presente quella proposta, ma è rimasta sulla carta, non è arrivato nessun finanziamento, noi comunque prepariamo i progetti per utilizzare anche le cave dismesse, tutte le soluzioni vanno perseguite pur di avere una ventina di giorni di autonomia in caso di sic-



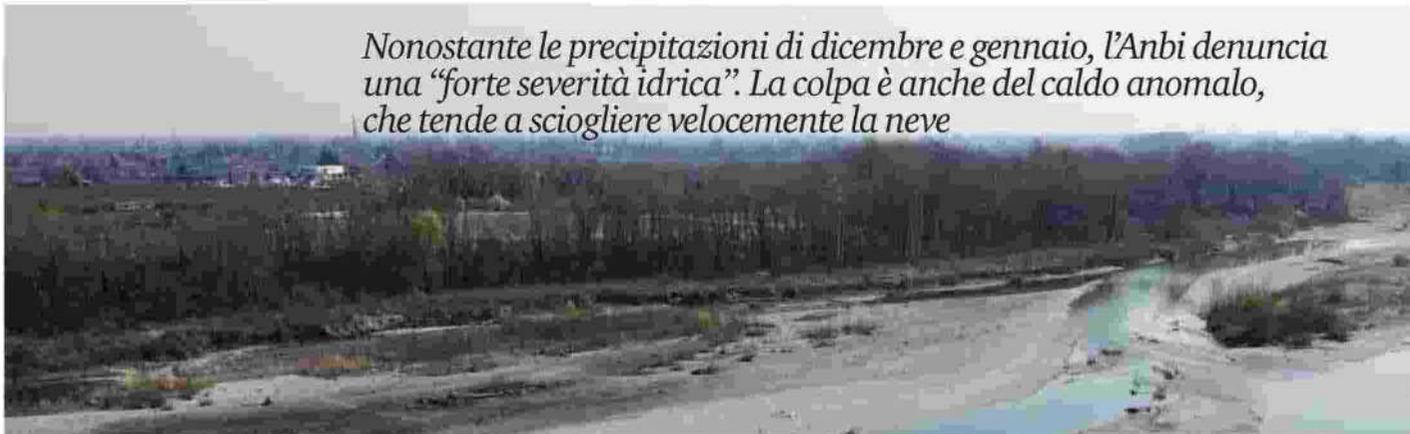
cità. Per di più questi specchi d’acqua di deposito potrebbero essere utilizzati per posizionare pannelli solari.

**Come sono cambiate le colture in pianura Padana?**

Se la guardiamo dall’alto, è tutta verde, è stato seminato ovunque il frumento; ha bisogno di meno acqua e un raccolto è assicurato. Scompare il mais, che richiede più energia, ma sarebbe prezioso per l’allevamento. Certo, raccolto il frumento, si può partire con la semina di mais a 50 o 60 giorni, ma non è facile, le aziende non sono così strutturate.



*Nonostante le precipitazioni di dicembre e gennaio, l'Anbi denuncia una "forte severità idrica". La colpa è anche del caldo anomalo, che tende a sciogliere velocemente la neve*



**B**enedetta pioggia, benedetta neve. Guardando il cielo e l'orizzonte, in questi giorni di fine gennaio, in molti abbiamo probabilmente fatto questa considerazione. Purtroppo, queste piogge che precedono i "giorni della merla" non bastano. Si tenga solo presente che, per coprire il nostro fabbisogno in agricoltura, i laghi montani devono essere svuotati e ricaricati tre volte: quindi, non bastano le piogge invernali, ma servono tanta neve e le piogge di primavera ed estive.

Il bollettino sulla disponibilità d'acqua, pubblicato ogni trimestre dall'Associazione nazionale consorzi di gestione e tutela del territorio e acque irrigue (Anbi) del Veneto, racconta di un deficit idrologico di 92 millimetri a inizio ottobre: 236 millimetri contro una media storica, 1994-2021, di 328 mm. L'ultimo trimestre 2022, nonostante un "buon dicembre", certifica una forte severità idrica, a causa della grave situazione delle falde, l'innevamento compromesso dalle alte temperature e una piovosità in ripresa, ma ancora distante dal riequilibrio. Tutte le stazioni di rilevamento delle falde in Veneto mostrato dati negativi; le stazioni di Cimadolmo, Eraclea, Varago - per rimanere a Treviso - davano dati ancora in diminuzione persino in dicembre, in lievissima ripresa Castelfranco (+0,1), negativa Castagnole. Le piogge sono state intense e di breve durata, facilitando lo scorrimento e non la penetrazione nel sottosuolo. Dicembre 2022, comunque, è stato un "buon mese", con 99 millimetri di pioggia, contro un valore storico medio di 81 millimetri. E anche gennaio lo sarà.

Quello idrico, però, è un equilibrio delicatissimo e si basa su tre risorse: le riserve nivali, le acque sotterranee, e la disponibilità di acqua conseguente alla piovosità, alla portata dei fiumi e agli in-

# La pioggia non basta

vasi montani. L'acqua e le nevi superficiali si sono, quest'inverno, scontrate con le alte temperature, il caldo anomalo è uno dei più gravi dal 1951, con la sola eccezione del 2012. Drammatica è la frequenza di queste "secche": dal 1997 è stato sempre più caldo, e se si eccettuano gli inverni del 1996, e del 1991, questa serie rosso fuoco è costante dal 1988. Le temperature elevate hanno favorito la fusione del manto nevoso lungo i versanti ripidi e soleggiati. Alcune notti con cielo coperto hanno favorito un ulteriore riscaldamento del manto nevoso per il mancato raffreddamento notturno da irraggiamento. Guardando le montagne, durante il 2022 e a inizio 2023 tutti hanno potuto constatare come le cime innevate perdesero entro pochi giorni il loro manto bianco. La neve che non si scioglie lentamente è di scarsa utilità per la ricarica delle falde.

Secondo l'Arpav, Agenzia regionale per la prevenzione e protezione ambientale del Veneto, la risorsa idrica nivale stimata il 31 dicembre è calata del 20 per cento rispetto a quella presente

il 18 dicembre, pari a 125 milioni di metri cubi nel bacino del Piave, 70 nel bacino del Cordevole e di 100 nel bacino del Brenta. A dicembre stazionari e buoni i livelli degli invasi montani. Per il Piave a Pieve di Cadore, sul Mis e a Santa Croce, il volume invasato era del 68 per cento della portata, il Corlo, nel bacino del Brenta, era anch'esso al 63 per cento. Livelli non preoccupanti, ma da monitorare.

Dicembre per le acque superficiali sufficiente, anzi le piogge sono state sopra la media, il Piave ha ricevuto l'11 per cento in più, il Po addirittura il 90 per cento rispetto alla media delle piogge in dicembre negli anni che vanno dal 1994 al 2020. Il Sile quasi il 50 per cento, il Brenta il 28 per cento in più. Le portate sono aumentate per tutti i fiumi, ha faticato solo il Muson a Castelfranco 1,29 mc al secondo, mentre il Bacchiglione è arrivato al 13,9, raddoppiando la portata di novembre.

pagina a cura di Mariano Montagnin

**EMERGENZA** Pioggia e neve degli ultimi giorni non sono sufficienti

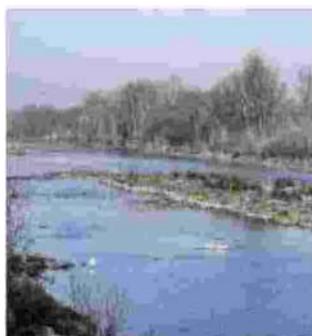
# Il Po è ai minimi storici

## Allarme siccità al nord

Il grande fiume è ben al di sotto della media storica di portata

**Leonardo Nesti**  
 BOLOGNA

●● Anche se nei giorni scorsi sono arrivate le piogge e la neve che ha imbiancato gli Appennini, la crisi idrica, soprattutto al nord, rimane drammatica. Il rischio è che l'estate del 2023 sia ancora peggiore, da questo punto di vista, di quella del 2022, con tutte le conseguenze del caso: dall'agricoltura alla produzione di energia idroelettrica, dalla minaccia per gli ecosistemi alla scarsità di acqua per scopi alimentari. Il riscaldamento globale mostra i propri effetti, con il rovescio della medaglia dell'aumento del rischio alluvioni al centro-sud. L'allarme viene rilanciato dal report settimanale dell'Associazione dei consorzi di bonifica che parla ormai di una crisi endemica al Nord, della quale la situazione del Po è lo specchio: il



Il Po il fiume in secca

grande fiume è ben al di sotto della media storica di portata di questo periodo. La situazione è peggiore di quella già allarmante del gennaio dell'anno scorso, con le piogge e le nevicate delle ultime settimane che hanno portato un sollievo assolutamente insufficiente. «È necessario - ribadisce Pier Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi - creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono

di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare». Il rischio, cioè, è che nella prossima estate le aree dove sarà necessario l'intervento delle autobotti siano più estese della scorsa. Il Po a Torino, ad esempio, ha un deficit che si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. «La critica condizione idrica del fiume Po - dice Vincenzi - si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana». A Piacenza il Consorzio di Bonifica ha già raccomandato alle imprese agricole la massima prudenza nella programmazione dei piani colturali, soprattutto se non hanno a disposizione pozzi o vasche. La crisi della siccità del Nord si vede anche dagli altri fiumi e dai grandi laghi, tutti abbondantemente sotto media.



Consorzio di Bonifica impegnato a Strada, Pratovecchio-Stia, Poppi, Ortignano Raggiolo e Castel Focognano

# Sono ripresi i lavori sui corsi d'acqua

**CASENTINO**

■ Dopo l'ondata di maltempo, sono ripartiti gli interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua in tutta la vallata. Da mercoledì fino alla fine dei lavori sarà chiuso il piazzale antistante il campo sportivo di Strada in Casentino. L'ordinanza, che interesserà parzialmente anche la Strada Provinciale 70, rimarrà in vigore fino alla conclusione dell'intervento di manutenzione ordinaria programmato dal Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno sul rio Solano.

Si tratta di un intervento puntuale urgente per rimuovere alcune alberature pericolanti che potrebbero ostacolare il regolare deflusso della corrente e la cui caduta potrebbe danneggiare le sponde del corso d'acqua.

L'operazione di mitigazione del rischio idraulico comprende un pacchetto di lavori che interessa anche tratti dei comuni di Pratovecchio-Stia, Poppi, Ortigna-



Cantiere Piena operatività per il Consorzio di bonifica

no Raggiolo e Castel Focognano. Comune denominatore la necessità di risolvere in tempi stretti criticità localizzate.

“Ogni anno, il Consorzio destina una parte del contributo di bonifica a questo tipo di interventi: si tratta di lavorazioni non programmabili, dove possono insorgere criticità non previste a causa di eventi meteorologici particolarmente intensi o alla presenza di animali. Sono operazioni localizzate per restituire la necessaria funzionalità al corso d'acqua”, spiega l'ingegner Enrico Righeschi del settore Difesa Idrogeologica e referente dell'Unità Idrografica Omogenea Casentino.

Dopo il maltempo dei giorni scorsi, i cantieri sono ripartiti un po' in tutta la vallata.

“Abbiamo programmato un intervento per allontanare alcuni pioppi malridotti. I sopralluoghi di questi giorni servono a constatare eventuali ulteriori criticità causate dalle recenti nevicate”, aggiunge Righeschi.



## Bondeno di Gonzaga Frana sul canale Lunedì la sistemazione

A causa di una frana sul canale Rottazzo, in via Bondeno di Roncore a Gonzaga, il Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po ha programmato per lunedì l'intervento per il ripristino della situazione, con posa di massi da scogliera. Per questo è prevista la chiusura della strada Bondeno di Roncore, nel tratto compreso tra l'incrocio con via Valle dell'Oca e strada comunale Bonine, dalle 7.30 di lunedì fino a fine lavori, previsti in giornata. In caso di maltempo l'intervento sarà programmato il primo giorno utile successivo.



**L'ALLARME DEL CONSORZIO BARAGGIA**

# Siccità: la grande sete

*Dighe vuote: stop all'irrigazione e acqua solo per uso potabile*

■ Il presidente del Consorzio di Bonifica della Baraggia Leonardo Gili lancia l'allarme: «Le dighe biellesi sono quasi vuote, per cui non verrà distribuita acqua per l'irrigazione agli agricoltori». E annuncia un aumento del prelievo a monte del bacino del Sessera. In attesa della nuova diga. Sul grande invaso che dovrebbe sor-

gere in Valsessera, infatti, Gili afferma che sarebbe in grado di risolvere tutti i problemi idrici, per l'agricoltura e gli usi civili, da Borgosesia a Crescentino: «Un intervento strutturale più efficace e meno costoso della ricognizione sulle perdite della rete, che nel Biellese sono più contenute».

**ESPOSITO >>> a pagina 7**

**SICCITÀ**

# Dighe vuote, stop all'irrigazione

Il Consorzio Baraggia userà la risorsa disponibile solo per uso potabile. Il presidente Gili annuncia un aumento del prelievo nel bacino del Sessera. In attesa dell'ok al nuovo invaso

■ È stato Leonardo Gili, presidente del Consorzio di bonifica della Baraggia a lanciare l'allarme: «Le dighe biellesi sono quasi vuote, per cui abbiamo deciso di destinare la scarsa risorsa idrica disponibile solo alla distribuzione di acqua per usi civili e potabili, rinunciando a rifornire i coltivatori biellesi per l'irrigazione».

Se la siccità era dunque stata un problema lo scorso anno durante la stagione estiva, per quest'anno di prefettura, a meno che non si manifesti un periodo di cospicue precipitazioni, una crisi ancora peggiore. Qualche mese fa, infatti, si era avviato alla scarsità di piogge razionando l'utilizzo delle riserve per l'irrigazione e alimentando le reti dell'acqua potabile, con le famiglie che avevano beneficiato delle scorte ancora presenti nelle tre dighe biellesi sull'Ingagna, il Ravasanella e l'Ostola. Una situazione già critica, che, dopo il razionamento obbligato, aveva imposto lo stop alla distribuzione per scopi irrigui a partire dallo scorso 1° agosto.

«Ora la situazione è ulteriormente peggiorata per l'assenza di precipitazioni significative e nevose dopo che i tre bacini sono stati praticamente svuotati nella scorsa stagione» commenta il presidente del Consorzio Baraggia. «La diga sull'Ingagna a Mongrando dispone di 1,8 milioni di metri cubi d'acqua, pari al 25 per cento della sua capienza massima; quella sul Ravasanella a Curino ha 1,3 milioni di metri cubi d'acqua, il 28 per cento del suo potenziale, e l'invaso sull'Ostola a Masserano, con 1,3 milioni di metri cubi, è addirittura al 22 per cento del proprio potenziale. Una situazione drammatica che, se dovesse ulteriormente peggiorare, po-

trebbe comportare in futuro problemi anche per reperire l'acqua da bere, considerando che, ad esempio, per garantire l'erogazione, sull'Ingagna è necessario che ci siano nel bacino artificiale almeno 1,4 milioni di metri cubi, altrimenti non si potrebbe sfruttare la caduta per convogliare la risorsa idrica nelle condutture. Per questo motivo abbiamo deciso di rinunciare a rifornire i coltivatori della zona dei tre bacini».

La situazione fa tornare di attualità il dibattito sulla costruzione della nuova diga in Valsessera, che il Consorzio spinge da anni, per aumentare la capienza dell'invaso in un bacino, quello del Sessera e del Dolca, che, secondo le stime dei promotori del progetto, potrebbe rendere disponibili 75 milioni di metri cubi d'acqua.

«Se ci fosse la nuova diga» osserva Gili «saremmo in grado di garantire l'acqua in tutto il territorio dell'Autorità d'ambito, da Borgosesia a Crescentino, con i 2,5 milioni di metri cubi per l'acqua potabile per Biella e i 4,5 milioni per la Valsesia, assicurando anche quanto serve per l'agricoltura».

Una tesi alla quale gli oppositori alla realizzazione della nuova diga ribattono affermando che si potrebbe intervenire eliminando le perdite sulla rete che, pur essendo limitate al 20 per cento nell'area biellese rispetto al resto d'Italia, dove, soprattutto al sud, si registra una dispersione superiore al 50 per cento, se eliminate o quanto meno ridotte al minimo potrebbero superare l'attuale momento critico.

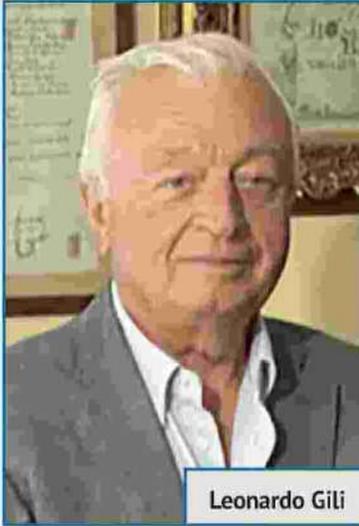
«Sarebbe comunque una soluzione non strutturale e molto costosa» osserva Gili. «Infatti, per intervenire sulla rete si dovrebbero investire circa 850 milioni di euro, aprendo un'inf-

nità di cantieri in tutti i Comuni serviti, spendendo il triplo di quanto invece verrebbe a costare la nuova diga, che oltretutto risolverebbe in modo definitivo il problema, visto che l'abbattimento delle perdite non consentirebbe comunque di riempire gli invasi in assenza di piogge significative. Abbiamo infatti bisogno stabilmente di disporre di 7 milioni di metri cubi per soddisfare il fabbisogno del territorio».

In attesa che si decida se costruire o meno la nuova diga, il Consorzio ha però deciso di anticipare i tempi con un intervento che andrà a realizzare un prelievo ulteriore a monte, simile a quello che dovrebbe alimentare il nuovo invaso una volta costruito.

«Abbiamo scelto di compiere questo intervento a monte della diga attuale, potenziando in modo significativo l'adduzione di acqua che, attraverso le condutture del Consorzio, renderebbe possibile alimentare le dighe biellesi sull'Ingagna, del Ravasanella e dell'Ostola. In totale contiamo di recuperare 7 milioni di metri cubi sui 75 disponibili nel bacino, garantendo acqua sufficiente sia per l'uso potabile che per l'irrigazione senza rischiare di restare definitivamente a secco nella prossima stagione» annuncia il presidente del Consorzio Baraggia. «Inoltre, abbiamo anche chiesto alle amministrazioni provinciali del territorio di abbassare i valori indicati per legge per il deflusso minimo vitale dei corsi d'acqua interessati, facendo in modo di prelevare la quota maggiore di risorsa idrica per ovviare al problema della siccità. È una soluzione indispensabile, senza adottare la quale si rischierebbe una crisi idrica senza precedenti».

S. E.



Leonardo Gili



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## LE RISORSE IDRICHE IN VENETO

Dicembre è stato generoso di piogge anche in Veneto: +35% con record sui bacini del Po (+90%) e del Fissero-Tartaro-Canal Bianco



(+70%). Nonostante ciò, a fine dicembre, il deficit pluviometrico superava ancora i 90 millimetri con ulteriori ritardi nella ricarica della falda (in gran parte ai minimi storici) e

scarsità di risorsa idrica su buona parte dell'alta pianura, dove si sono registrati livelli inferiori ai minimi assoluti rilevati negli scorsi 20 anni.

**Siccità.** Si preannuncia un'altra estate di estrema difficoltà per la scarsità delle riserve idriche

# Grandi **interventi** per tutelare l'**acqua**

Come qualsiasi bilancio a lungo in deficit, «anche quello idrologico è ormai pregiudicato ed il riequilibrio non può prescindere da importanti interventi esterni»: a fare il paragone è Francesco Vincenzi, Presidente ANBI, l'Associazione nazionale dei consorzi di bonifica e di irrigazione, il cui Osservatorio sulle Risorse Idriche certifica l'impossibilità di recupero con gli attuali apporti pluviali.

L'esempio più evidente sono i grandi laghi del Nord (la più grande riserva idrica del Paese), tutti sotto media e la cui percentuale di riempimento è perlopiù inferiore a quella del gennaio 2022, che fu preludio ad una straordinaria stagione siccitosa, figlia dell'anno più caldo di sempre in I-

talia (Nord +1,37°; Centro +1,13°; Sud +1° rispetto alla media): lago Maggiore 18%; lago d'Iseo 20,7%; lago di Como 23,5%; lago di Garda 36,4%.

«È ormai acclarata la necessità di un urgente programma di interventi articolati quanto coordinati e multifunzionali, capaci di trattenere le acque, soprattutto di pioggia, per utilizzarle nei momenti di bisogno: dai laghetti alla bacinizzazione, dalle aree di espansione al riutilizzo di cave abbandonate - aggiunge Massimo Gargano, Direttore Generale di ANBI - Questo va affiancato ad una costante ricerca nell'ottimizzazione irrigua, senza dimenticare l'efficientamento delle reti idriche, né le possibilità di utilizzo delle acque reflue».

«Rilanciando un nostro slogan, vo-

gliamo ricordare, ad un'opinione pubblica e ad una politica distratte, che il cibo è irraggiungibile e che la qualità del made in Italy, ma anche la sovranità alimentare, dipendono dalla disponibilità d'acqua. Questo lo diciamo all'inizio di un'annata che, allo stato attuale, si annuncia idricamente più difficile del già complesso 2022, soprattutto in regioni settentrionali, fulcro dell'economia agroalimentare italiana», conclude il Presidente di ANBI.

Nonostante le recenti piogge, il fiume Po ha portata dimezzata a Torino ed è ridotto, lungo tutto il percorso piemontese, a circa 1/3 della portata del 2021, mentre a Pontelagoscuro, nel ferrarese, manca all'appello circa il 30% della portata media ed il livello delle acque è largamente inferiore all'anno scorso (fonte: A.R.P.A.E.).



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## Sos rischio idrogeologico tavolo tecnico in Regione

### NOCERA INFERIORE

#### Nello Ferrigno

I primi ad essere stati convocati sono Carmela Zuottolo e Paolo De Maio, rispettivamente sindaci di San Marzano sul Sarno e Nocera Inferiore. Ad incontrarli a Napoli il prossimo 31 gennaio sarà il vicepresidente della giunta regionale della Campania e assessore all'ambiente Fulvio Bonavitacola. Sul tavolo il rischio idrogeologico sempre più elevato nell'Agro nocerino sarnese. «Iniziamo dalle due città che recentemente hanno subito i danni maggiori del maltempo», riferiscono da Napoli. Successivamente toccherà agli altri sindaci. L'obiettivo è creare una mappa delle criticità dei corsi d'acqua, individuare i punti deboli, avviare una manutenzione non più straordinaria. «Il nostro appello è stato ascoltato», dice De Maio, «solo con una strategia condivisa e una ricognizione seria possiamo affrontare il problema idrogeologico». Il Comune aveva chiesto alla Regione di adoperarsi per convocare un tavolo di confronto con tutte le componenti tenute alla salvaguardia del territorio e dei corsi d'acqua come il Consorzio di bonifica, Gori e Ente idrico. Anche le opposizioni si sono mosse per definire un'azione concreta. Tonia Lanzetta propone un Consiglio comunale monotematico, Giuseppe Odoroso e Rosa Giordano una conferenza di servizi, Giovanni D'Alessandro per il risarcimento dei danni.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**L'INCONTRO**

Economia, territorio, donne e non solo e quindi anche lavoro. Alta la partecipazione al convegno di ieri a palazzo Chigi ad Ariccia per una giornata dedicata alla parità di genere che ha coinvolto sindaci e forze dell'ordine dei Castelli Romani ma anche numerosi autorità civili. L'iniziativa promossa dalla Banca di credito dei Colli Albani ha puntato l'accento sulla necessità di non abbassare la guardia su un tema sociale fondamentale che riguarda tutti ma in particolar modo la direzione che può prendere una grande comunità: «Voglio condividere una inattesa indicazione artisti-

## Castelli Romani, a palazzo Chigi di Ariccia una giornata dedicata alla parità di genere

ca - ha detto in apertura Maurizio Capogrossi, presidente Bcc Colli Albani - questo palazzo ospita un'opera che potrebbe evocare la parità di genere. È la Sanguigna di Gian Lorenzo Bernini che raffigura Gesù bambino non in braccio alla Madonna, ma a San Giuseppe. Un'immagine non frequente nell'arte e che Papa Francesco ha definito "un quadro pieno di tenerezza". Presenti anche il vescovo della diocesi Albano monsignor Vincenzo Viva, il sindaco di Ariccia Gianluca Staccoli e i primi cittadini Carlo Zoccolotti di Genzano, Stefano Cecchi di Marino e Alberto Bertucci di Nemi. Ad occupare le pri-



me file anche Fabrizio Basi giudice del Tribunale di Velletri, Stefano Armati, presidente dell'Organismo mediazione familiare del Tribunale di Velletri e Massimo Gargano, direttore nazionale dell'Anbi, associazione nazionale dei consorzi di bonifica: «La parità di genere - ha detto Gargano a margine del convegno - è un tema che ci riguarda tutti ed è strettamente legato anche allo sviluppo sostenibile. Anche il cambiamento climatico è una questione di genere e ognuno di noi può e deve fare la sua parte per il territorio che va tutelato e la qualità di vita di ognuno». Tra le donne, Alessandra Iari, presiden-

te vicaria del Tribunale dell'Aquila, Patrizia La Rosa, presidente del comitato pari opportunità dell'Ordine degli avvocati di Velletri, Maria Francesca Lattarulo tenente della compagnia della guardia di finanza di Velletri e Rita Zacchia tenente dei carabinieri della Compagnia di Velletri. Non sono mancati i massimi rappresentanti del mondo del Credito Cooperativo come Augusto dell'Erba, presidente della Federazione Nazionale delle Bcc, Mauro Pastore, direttore del Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea e tutti i presidenti, amministratori, direttori di altre Bcc della Federazione e diretta da Maurizio Aletti.

**Chiara Rai**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



## Licciana Nardi

### Ecco chi sono i volontari che custodiscono i fiumi

### Un incontro per conoscerli

Segue a pag.

# Metti una mattina in compagnia dei custodi dei fiumi

## Terrarossa, incontro domani

**Licciana Nardi** Organizzato dal Consorzio di Bonifica I Toscana Nord, dalle 10, 30 di domani si terrà un incontro pubblico, nel castello di Terrarossa, per raccontare un'esperienza di collaborazione, che sta per compiere dieci anni: è quella fra i cittadini e il Consorzio stesso. Il titolo dell'incontro è "1000 occhi e 1000 mani curano e rendono più sicuri i corsi d'acqua": sono quelli di tanti volontari delle associazioni del territorio, che collaborano attivamente per la cura dei corsi d'acqua ricevuti in

adozione dal Consorzio. L'esperienza è stata resa possibile dalla passione dei volontari che, ogni mese durante il sabato dell'ambiente, controllano e puliscono i corsi d'acqua dai rifiuti abbandonati.

Sarà l'occasione per ascoltare, dalle loro voci, il racconto di queste giornate di pulizia. Domattinase ne parlerà insieme al sindaco Renzo Martelloni, al presidente della Provincia Gianni Lorenzetti e a Gianluigi Giannetti, presidente dell'Unione di Comuni Montana della Lunigiana. Parteci-

peranno le aziende dei rifiuti, la Cia Toscana Nord, la Coldiretti e l'Unione Agricoltori. Dopo l'introduzione del presidente del Consorzio, Ismaele Ridolfi, saranno proiettate le video interviste ad alcuni volontari che, da anni, si dedicano al monitoraggio e alla puli-

**Saranno i volontari del sabato dell'ambiente a raccontare la loro esperienza a cittadini e allievi**

zia dei corsi d'acqua e a due insegnanti che, con le loro classi, hanno partecipato a una giornata del sabato dell'ambiente. Sarà, poi, aperto un dibattito con le associazioni e si entrerà nei dettagli di questa collaborazione. Le conclusioni saranno a cura di Marco Bottino, presidente dell'Anbi regionale; modererà l'incontro il giornalista Federico Bogazzi.

G. U

© RIPRODUZIONE RISERVATA



# La cava verrà trasformata ma resta il nodo critico della vicinanza con un ex discarica di rifiuti urbani Arriva il sì per realizzare il bacino idrico

Attraverso interventi di rimodellazione ed impermeabilizzazione sarà realizzata l'area avente una profondità media di circa 20 metri

**CALCINATO** (ces) I lavori non sono ancora iniziati, ma il progetto esecutivo è stato già approvato. La cava di Calcinato verrà trasformata in un bacino idrico, anche se resta il nodo della vicinanza con un ex discarica di rifiuti urbani. Al momento è stato varato il progetto esecutivo, ed è stata verificata la conformità alla fase di progettazione definitiva e alla fattibilità tecnica economica. Il processo di verifica si concluderà con la definitiva validazione che avverrà con atto formale riportante gli esiti della verifica del progetto esecutivo una volta superato l'iter autorizzativo e prima dell'avvio della procedura di appalto dei lavori. «La progettazione esecutiva - è riportato nella documentazione del Consorzio di Bonifica del Chiese - è finalizzata al recupero di una cava dismessa con funzione di bacino per la laminazione delle piene e di serbatoio idrico esclusivo per un sotto-compartorio agricolo di circa 166 ha soggetto a riconversione del metodo ir-

riguo da scorrimento superficiale a metodi ad alta efficienza con servizio a richiesta di consegna dell'acqua in pressione alla particella. Le metodologie irrigue utilizzabili saranno l'irrigazione a pioggia da pivot, da rotoloni, la micro irrigazione, la sub irrigazione, nella discrezionalità della singola utenza. Il progetto prevede le seguenti opere, le cui descrizioni dettagliate saranno presenti nelle relative relazioni tecniche specialistiche: riqualificazione rete canalizia di adduzione; disboscamento, profilatura e modellatura bacino; 3. Impermeabilizzazione bacino; opere di collegamento al reticolo idrografico esistente e di carico; opere di adduzione e prelievo della risorsa dal bacino; nuova rete tubata in pressione per il trasporto della risorsa idrica». «L'intervento in progetto - è riportato nella relazione agroforestale - prevede l'impermeabilizzazione delle scarpate della ex cava con inerte argilloso, in modo tale da poter eseguire il



riempimento del bacino attraverso un canale irriguo posto lungo la Strada Vicinale San Giacomo. E' prevista poi

una stazione di pompaggio che alimenterà la rete che consentirà di poter irrigare un ampio distretto agricolo nei

comuni di Calcinato e Montichiari». Vale la pena ricordare che il progetto prevede la realizzazione di un bacino di

Il sito in questione si trova in campagna a Calcinato, sulla strada che conduce al noto ristorante Casa Bianca

laminazione della superficie di circa 55.000 metri quadri. (dimensioni di circa 420 metri per 130 metri) da realizzarsi in adiacenza alle due discariche di A2A poste sui confini sud ed est. Il bacino viene ricavo, mediante interventi di rimodellazione ed impermeabilizzazione da una cava dismessa avente una profondità media di circa 20 metri. Ed è questo l'aspetto più delicato. Così nel progetto esecutivo è stato ribadito che «per monitorare gli eventuali fenomeni di pressione idrica sui sistemi di impermeabilizzazione delle due vasche di discarica, si propone di realizzare una rete piezometrica lungo i confini del bacino adiacente alle discariche».



L'intervento del Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno

## Corsi d'acqua di vallata, ripartita la manutenzione

Subito dopo l'ondata di maltempo rimossi alcuni alberi pericolanti vicino al campo sportivo

CASTEL SAN NICCOLO'

**Dopo l'ondata** di maltempo che nei giorni scorsi ha investito anche il Casentino, nella vallata sono ripartiti gli interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua da parte del Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno. Fino alla fine dei lavori sarà quindi chiuso il piazzale antistante il campo sportivo di Strada in Casentino, nel Comune di Castel San Niccolò. Si tratta di un intervento puntuale urgente, per rimuovere alcune alberature pericolanti che potrebbero ostacolare il regolare deflusso della corrente e la cui caduta potrebbe danneggiare le sponde del corso d'acqua. L'operazione di

**IL PACCHETTO DEI LAVORI**

**Interessati anche tratti dei comuni di Pratovecchio Stia, Poppi e Ortignano**



I sopralluoghi di questi giorni servono a constatare eventuali ulteriori criticità

mitigazione del rischio idraulico comprende poi un pacchetto di lavori che interessa anche tratti dei comuni di Pratovecchio-Stia, Poppi, Ortignano Raggiolo e Castel Focognano. Comune denominatore la necessità di risolvere in tempi stretti criticità localizzate.

«Ogni anno, il Consorzio destina una parte del contributo di bonifica a questo tipo di interventi - spiega l'ingegner Enrico

Righeschi del settore Difesa Idrogeologica e referente dell'Unità Idrografica Omogenea Casentino - si tratta di lavorazioni non programmabili, dove possono insorgere criticità non previste a causa di eventi meteorologici particolarmente intensi o alla presenza di animali. I sopralluoghi di questi giorni servono a constatare eventuali ulteriori criticità causate dalle recenti nevicate».



# Il Po in secca e allerta alluvioni al Sud Senza infrastrutture i rischi crescono

Report dell'Anbi sull'emergenza idrica nazionale  
"Compromessa l'autosufficienza alimentare del Paese"

di GRETA LORUSSO

**S**enza nuove infrastrutture la crisi idrica nel Paese è destinata a consolidarsi. Emblematica in questo senso è la situazione di profonda sofferenza in cui versa il Po. È quanto emerge dal nuovo report dell'Osservatorio Anbi (Associazione nazionale dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue). Se al Nord la crisi idrica è endemica, al Centro Sud riappare lo spettro alluvionale. Ma il punto non cambia. Per **Francesco Vincenzi**, presidente dell'Anbi "è necessario creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare".

**INUMERI**

In Piemonte decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua ma "è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica senza fine" spiega l'Osservatorio Anbi indicando che a Torino questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. "La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonchè l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana", spiega Vincenzi. Al Nord i livelli dei grandi laghi permangono abbondantemente sotto media e molti fiumi sono a livelli molto bassi. A godere significativamente delle precipitazioni, spiega l'Osservatorio, è invece la Valle d'Aosta con la Dora Baltea che ha una portata quasi

cinque volte superiore alla media storica di gennaio. Exploit pluviometrico sulle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali. È stata una settimana difficile in Campania dove, dopo bombe d'acqua con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni. Il Garigliano ha toccato 8,58 metri da 1,38 di un anno fa. L'Osservatorio segnala infine la repentina crescita dei volumi trattenuti dalle dighe di Basilicata e Puglia. "Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa - commenta **Massimo Gargano**, direttore generale di Anbi - I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno". A calcolare i danni che possono derivare dalle condizioni del più grande fiume italiano è la Coldiretti. Con il Po a secco, stima, rischia un terzo del Made in Italy a tavola che si produce proprio nella food valley della Pianura Padana dove si concentra anche la metà dell'allevamento nazionale. Un patrimonio messo a rischio dalla situazione di scarsità di acqua in un 2022 in cui - evidenzia Coldiretti - al Nord è caduto il 40% di acqua in meno e le precipitazioni dei giorni scorsi non hanno colmato il gap. Ieri a Roma si è svolta la premiazione dei vincitori del contest fotografico nazionale "Obiettivo acqua", organizzato da Anbi, Coldiretti e Fondazione Univerde di **Alfonso Pecorearo Scanio**. Un evento che è stata anche l'occasione per ribadire la necessità di infrastrutture idriche mirate ad aumentare la resilienza dei territori, il cui equilibrio è messo in crisi dai cambiamenti climatici.



■ Una foto del fiume Po, la scorsa estate

## Le soluzioni

Servono investimenti  
e interventi  
urgenti  
per realizzare i bacini  
che raccolgano  
i flussi in eccesso



# Il progetto "Paesi d'Acqua" La Bonifica incontra Unife

## Si è chiuso il ciclo promosso dal Cds sullo studio dei territori



**Il pubblico**  
Palazzo Naselli Crispi ha ospitato l'incontro conclusivo del progetto

**Ferrara** Si è concluso ieri a Palazzo Naselli Crispi, sede del Consorzio di Bonifica il progetto "Paesi d'acqua", con la verifica dei lavori compiuti da 9 studenti universitari, il ciclo di 8 incontri organizzati dal Cds (Centro ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali) e dal Dipartimento studi umanistici dell'Università di Ferrara. Agli studenti che hanno lavorato in gruppo realizzando 4 elaborati valutati come esami universitari a tutti gli effetti, erano stati assegnati argomenti che hanno consentito loro di compiere riflessioni sul territorio ferrarese, prendendo spunto dal corso di Antropologia urbana del professor Giuseppe Scandurra dell'ateneo ferrarese. «L'evento è stato pensato da noi del Cds - ha ricordato la presidente Cinzia Bracci - insieme al professor Scandurra e rappresenta la prima iniziativa di questo tipo che avrà comunque un seguito visto qualità e importanza dei risultati ottenuti".

Prospettiva futura condivi-



Gli studenti che hanno partecipato al progetto assieme agli organizzatori della Bonifica del Cds e della università

sa da Stefano Calderoni che a 100 anni dalle Bonifiche sul territorio ferrarese, ritiene fondamentale dare un'immagine dinamica degli interventi che si sono susseguiti dal 1922 al 1980, specie con l'apporto universitario.

«Le bonifiche sono processi dinamici - ha puntualizzato - legate al futuro ed ai cambiamenti climatici. Rappresentano sicurezza, tutela del

paesaggio e impulso di crescita economica. Il gemellaggio con l'Università rende ancor più importanti questi aspetti poiché coinvolge giovani cui affidiamo il futuro del paese e la responsabilità della tutela del territorio; per questo siamo intenzionati a proseguire il rapporto con questa positività».

**Margherita Goberti**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



## Coccanile

### Domani si pesca per l'ambiente Canali da ripulire

► L'associazione Asia, con il patrocinio del Comune di Copparo, organizza per domani mattina un'iniziativa dedicata alla pulizia di circa venti chilometri di canali, aperta a tutti i cittadini che tengono all'ambiente. "Pesca per l'ambiente", alla terza edizione, si svolge in collaborazione con Delta del Po, Polizia provinciale, Clara e Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. Il ritrovo è alle 8 in piazza Cavallari a Coccanile. La pulizia si concentrerà su parte del canale Naviglio, ma anche sul collettore Acque alte e sul canal Bianco.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



045680

# Consorzio Baraggia: «Se non piove entro aprile è a rischio l'irrigazione di 3500 ettari di terreni»

«Se questa situazione meteorologica dovesse perdurare, con assenza di piogge e siccità, a marzo/aprile potremmo non garantire l'acqua per l'irrigazione a quasi 3.500 ettari di campi agricoli sui nostri territori». Trapela preoccupazione dalle parole di Leonardo Gili, presidente del Consorzio di Bonifica della Baraggia biellese e vercellese e dal direttore Alessandro Iacopino, anche alla luce dei dati provenienti dai tre invasi gestiti dal Consorzio, quelli di Ingagna, Ostola e Ravasanella. «Siamo in questa situazione perché i lavori necessari per l'ampliamento della rete di raccolta non sono stati fatti a tempo debito».

Massa a pagina 3

Il Consorzio Baraggia: «Scorte degli invasi non sufficienti». Le soluzioni immediate

## «È allarme: a rischio l'irrigazione per 3.500 ettari di campi agricoli»

«S e questa situazione meteorologica dovesse perdurare, con assenza di piogge e siccità, a marzo/aprile potremmo non garantire l'acqua per l'irrigazione a quasi 3.500 ettari di campi agricoli sui nostri territori». Trapela preoccupazione dalle parole di Leonardo Gili, presidente del Consorzio di Bonifica della Baraggia biellese e vercellese, anche alla luce dei dati provenienti dai tre invasi gestiti dal Consorzio, quelli di Ingagna, Ostola e Ravasanella. Campi coltivati a mais, riso e soia, che si troverebbero così a "pagare" una crisi idrica senza precedenti, frutto di una doppia stagione drammatica, quella estiva e quella autunnale, dove le precipitazioni sono state così scarse che gli invasi, oggi, risultano pieni solo per un quarto.

### I dati attuali

Le nostre dighe servono 39

Comuni e 50 mila persone - spiegano Gili e il direttore del Consorzio, Alessandro Iacopino - La priorità è quella di garantire loro l'acqua potabile. Se non piovesse, è abbondantemente, nei prossimi due mesi, saremo costretti a prendere decisioni dolorose per i nostri raccolti, tra cui il riso Dop di Baraggia. Non si può contare neppure sulla neve abbondantemente caduta in montagna perché la quota a cui sono costruiti i nostri invasi non è molto alta, vengono alimentati specialmente dalla pioggia e non dallo scioglimento dei ghiacciai».

In numeri parlano chiaro: la diga dell'Ingagna in questo momento ha "scorte" per 1.773.240 metri cubi d'acqua, pari al 25,33% della capacità. L'Ostola per 1.226.128 metri cubi, al 22,30%; il Ravasanella per 1.328.565 metri cubi, al 28,15%. «Siamo in questa situazione perché i lavori necessari per l'ampliamento della rete

di raccolta non sono stati fatti a tempo debito», attacca Gili. Ben diciassette anni fa venne presentato il primo progetto per la diga sul torrente Sessera «che ora avrebbe garantito 75 milioni di metri cubi d'acqua ai nostri territori - fanno notare il presidente e il direttore - di cui 16 milioni per il deflusso minimo vitale, 2,5 per l'area biellese, 18,5 per l'agricoltura, 4,5 per il potabile (da Borgosesia a Crescentino) e 33 in alveo».

### Le soluzioni immediate

Per correre ai ripari si sta intervenendo con azioni rapide e lavori di manutenzione che permetteranno di sopperire alle perdite. «Nella passata stagione abbiamo fatto "miracoli" garantendo acqua a tutti, ora dobbiamo limitarci a recuperare quel che c'è, finché i progetti di ampliamento non saranno finanziati», osservano Gili e Iacopino. Le perdite "endemiche", cioè quelle derivanti dalla rot-

Da sinistra: il direttore del Consorzio di Bonifica della Baraggia Alessandro Iacopino e il presidente Leonardo Gili



tura di condotte e dispersione naturale, ammontano a quasi 7 milioni di metri cubi d'acqua, ed è lì che si intende agire nell'immediato. «La traversa sul fiume Sesta sarebbe un ulteriore passo importante da portare a termine - notano i vertici del Consorzio Baraggia - Ogni volta che c'è una piena, l'attuale sbarramento viene spazzato via e deve essere ricostruito. C'è già la progettazione definitiva per la costruzione, che costerebbe sui 50 milioni di euro, speriamo entro qualche mese di avviare la relativa procedura».

### Le prospettive

I terreni a rischio irrigazione, se nelle prossime settimane

non si verificassero abbondanti precipitazioni, sono quelli serviti dall'Ingagna, 1600 ettari nella zona di Salussola, Mottalciata e Cerrione, e quelli del Ravasanella, circa 1800 ettari tra Masserano, Roasio, Brusnengo e Castelletto Cervo. Se comunque la diga sul Sessera venisse finanziata, i tempi per la costruzione non sarebbero brevi: «Servirebbero almeno sette anni», fa sapere Iacopino.

Per rendere più competitivo il progetto nei bandi per trovare i fondi del finanziamento, la novità è l'aggiunta di una integrazione, consistente in una serie di opere di canalizzazione che consentirebbero il prelievo di acqua prima della diga, quantificati in 7 milioni di metri cubi:

2,5 milioni servirebbero Biella e i Comuni limitrofi, i restanti 4,5 milioni arriverebbero in Valsessera, Nord Baraggia e Bassa Valsesia: «A questi si possono aggiungere altri 2,5 milioni di metri cubi provenienti dall'Ingagna attraverso lavori sul torrente Cervo - affermano Gili e Iacopino - In totale, il sistema invaso Sessera, con le opportune reti di ottimizzazione con Ingagna e Ostola, garantirebbe 16,5 milioni di metri cubi di acqua potabile in più. Non c'è più tempo da perdere, è necessario trovare i fondi per evitare che la situazione idrica, da drammatica, si trasformi in una crisi spaventosa», concludono.

Mariella Massa

Foto di Emanuele Olmo

LA SESIA news section with multiple articles including 'Quattro "pietre d'inciampo" per Leblis e la famiglia Jona', 'Consorzio Baraggia: «Se non piove entro aprile è a rischio l'irrigazione di 3500 ettari di terreni»', and 'Donazioni per curare donne e bambini'.

LA SESIA news section with multiple articles including 'È allarme: a rischio l'irrigazione per 3.500 ettari di campi agricoli', 'RONDANA TRASPORTI', and 'easy'.

# Navigazione sul Po anno nero alla conca di Isola Serafini



La conca che consente di superare lo sbarramento della centrale FOTO LUNARDINI

**Solo 102 passaggi di barche allo sbarramento della centrale idroelettrica dell'Enel**

## MONTICELLI

◆ Nel dodici mesi dell'anno 2022 la conca di navigazione di Isola Serafini ha registrato 102 concate, cioè passaggi, dei quali 75 in discesa verso valle e 59 in salita verso monte. Sono passate 134 imbarcazioni con a bordo, in totale, 291 persone. I mesi di maggior affluenza sono stati maggio e giugno con 22 passaggi ciascuno. Analizzando questi numeri si potrebbe azzardare a dire che, considerando le aspettative, sono oltremodo deludenti ma, tenendo presente l'estrema siccità dell'anno passato, che ha condizionato la navigazione per un tempo molto prolungato, si potrebbe concludere che questi numeri non sono proprio così scarsi. Certamente le aspettative nel marzo del 2018, quando la conca è stata inaugurata, dopo una spesa di 47 milioni di euro, erano diverse. Questa grande opera, che ha ripristinato la navigazione sul Po, andando a sostituire la vecchia conca non più efficace, e che consente di oltrepassare lo sbarramento della centrale idroelettrica Enel, avrebbe dovuto portare un incredibile sviluppo del turismo fluviale che, purtroppo, per mille ragioni, è rimasto al palo. La conca consiste nel far entrare l'imbarcazione in una grande vasca che, a

seconda che questa deve scendere o risalire il fiume, viene riempita o svuotata dell'acqua per consentire all'imbarcazione stessa il salto dello sbarramento della centrale. La conca dura circa 45 minuti e, al suo interno, possono transitare imbarcazioni di classe V, con una lunghezza di 115 metri e una larghezza di 12,5.

La siccità che ha colpito tutta l'area padana comunque è più che nota e anche l'Osservatorio Anbi, cioè l'Associazione nazionale consorzi di gestione e tutela del territorio e

**Utilizzo ridotto dalla prolungata secca del Grande fiume**

**L'opera costata 47 milioni avrebbe dovuto sviluppare il turismo**

acque irrigue spiega che a Piacenza si sono registrati nuovi minimi storici. La critica condizione idrica del fiume Po si trascina infatti dal dicembre 2020 e questa condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale che è la Pianura padana. La crisi idrologica ha registrato un deficit che oscilla dal 50 all'80% e l'auspicio di tutti gli operatori è quello che, con il nuovo anno, si possano registrare misurazioni opposte. **Flu**



SICCITÀ NEL CIVIDALESE

# Le falde freatiche ancora in emergenza nonostante le piogge

La situazione più seria nella zona di Premariacco e Orzano  
 Ci vorrebbero altre precipitazioni per tornare alla normalità

Lucia Aviani / CIVIDALE

Le precipitazioni degli ultimi tempi hanno alleggerito, ma non azzerato le criticità determinate dalla prolungata siccità della scorsa estate: il livello delle falde freatiche, infatti, resta basso (a dicembre 2022 si attestava a -7 metri rispetto alle medie del periodo 2005 - 2020) e la situazione più pesante, eredità di mesi e mesi di bel tempo e di alte temperature, si riscontra nella zona di Premariacco e Orzano, dove il regolare esercizio irriguo era stato inevitabilmente interrotto.

Gli esiti degli ultimi monitoraggio effettuati dal Consorzio di bonifica pianura friulana dimostrano insomma che per tornare a una condizione di regolarità dovrebbe piovere ancora molto. L'ultima parte del 2022 ha favorito una ripresa, certo, ma i livelli del pozzo di Orzano, per esempio, risultano ancora inferiori di ben 3 metri rispetto a quelli registrati nel 2021, anno che già accusava un trend calante, poi proseguito e appunto aggravatosi.

Per contro, il raffronto fra i dati delle precipitazioni rilevate dalla stazione Osmer di Cividale fra il novembre 2021 e il gennaio 2022 e nella stessa fase annuale a cavallo tra 2022 e 2023 segnalano un aumento delle piogge cumulate pari al 51%: la variazione fra i due periodi, nel territorio della città ducale, è pari al 6% nel mese di novembre (dai 155,5 millimetri di pioggia del 2021/2022 si è

passati a 165,7), ad addirittura il 217% in dicembre (da 71,1 mm a 154,5), a 92% in gennaio (da 280,1 a 423,1).

Un andamento della falda simile a quello riscontrato a Orzano emerge dalle analisi effettuate nel Codroipese, nella fattispecie nel pozzo di Beano: nel caso specifico i dati delle precipitazioni, ponendo a raffronto i trimestri, evidenziano un aumento del 19%. Le piogge riversatesi sul Fvg nelle settimane passate consentiranno un ulteriore, pur sempre parziale, recupero dei livelli delle falde, la cui entità non è tuttavia stimabile, al momento: gli sviluppi dipenderanno anche dalla quantità e dalla distribuzione temporale delle prossime precipitazioni, confidando che si tratti di eventi piuttosto frequenti e non troppo intensi, che possano garantire regimi idrologici dei corsi d'acqua della pianura friulana tali da rimpinguare le riserve idriche.

«Dopo la stagione irrigua 2022, che ha messo a dura prova gli impianti di pompaggio a causa della lunghissima siccità e dei bassi livelli di falda - dichiara la presidente del Consorzio di bonifica pianura friulana, Rosanna Clocchiatti -, stiamo attuando una serie di interventi di manutenzione straordinaria, con la sostituzione o l'adeguamento delle apparecchiature al fine di affrontare con maggiore tranquillità la prossima campagna irrigua: i lavori consisteranno principalmente nel sollevamento del-

le pompe in alcuni pozzi (in altri è prevista la loro completa sostituzione) e in verifiche a livello elettrico e idraulico. L'auspicio è che i trend di aumento dei livelli di falda e di raffreddamento dei prezzi dell'energia si consolidino, per evitare così nuovi picchi nel periodo estivo e scongiurare dunque il replay di quanto verificatosi nel 2022». —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

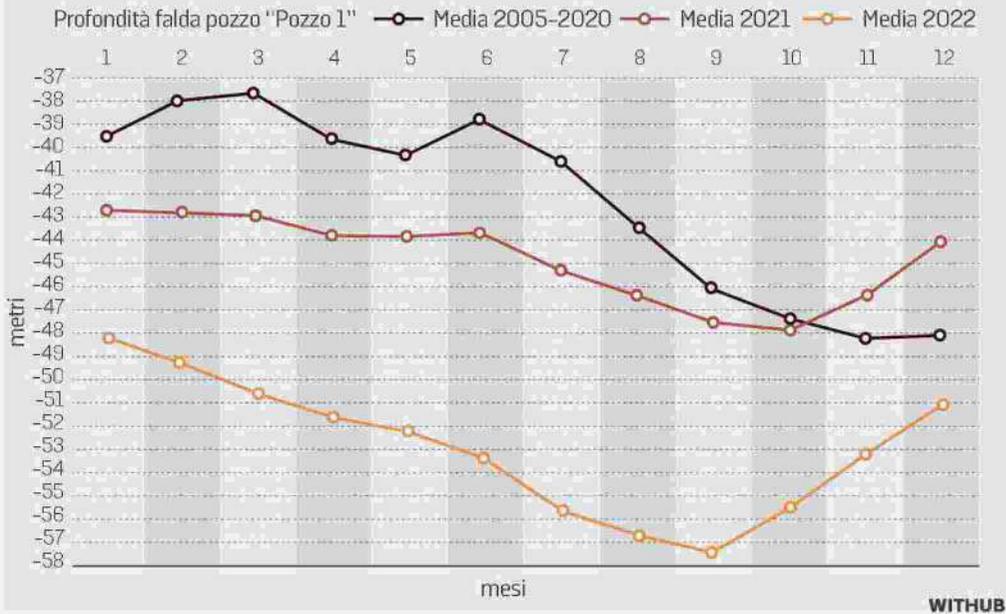


**ROSANNA CLOCCHIATTI**  
 PRESIDENTE DEL CONSORZIO  
 DI BONIFICA PIANURA FRIULANA

Un andamento simile si registra a Beano Clocchiatti (Consorzio): stiamo lavorando

## LA SITUAZIONE A ORZANO

Nel pozzo di Orzano negli ultimi mesi si è registrata una risalita del livello della falda, che comunque resta circa 3 metri più basso di quello rilevato nel 2021, quando il trend era già in calo. In dicembre 2022 il livello era 7 metri più basso della media registrata nel periodo 2005/2020



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## «Buon lavoro ai neopresidenti e ai consigli dei Consorzi di Bonifica. Gestione dell'acqua, sfida vitale»

«Buon lavoro ai presidenti e a tutti gli amministratori, eletti nei Consigli di Amministrazione dei Consorzi di Bonifica. Buon lavoro a Giann Enrico Spoldi, neopresidente del Consorzio di Bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, e a Mauro Begatti, eletto alla guida del Consorzio di Bonifica Navarolo, insieme a tutti i componenti delle nuove 'squadre', già al lavoro. Il tema dell'acqua, e della corretta gestione di questa risorsa, è centrale. La crisi idrica che ha colpito la provincia nel 2022, con i gravi danni arrecati all'agricoltura e al territorio, ha ulteriormente evidenziato il fondamentale valore di questa risorsa e la necessità di governarla con competenza e lungimiranza. Ai presidenti e ai nuovi consigli assicuriamo pieno supporto, nel loro impegno di rispondere nel modo più efficace alle istanze degli imprenditori agricoli e della comunità». Con queste parole Coldiretti Cremona augura un proficuo lavoro agli amministratori chiamati alla guida dei Consorzi di Bonifica per il quinquennio 2023-2027.

Con la convocazione dei primi Consigli di Amministrazione si è di fatto conclusa la fase del rinnovo delle cariche sociali e le "squadre" uscite dalle urne si sono insediate.

Per il Consorzio di Bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, il Consiglio ha eletto presidente Giann Enrico Spoldi, classe 1970, allevatore di Trigolo e componente della giunta di Coldiretti Cremona. Sarà affian-

ciato da Giovanni Ghidoni, vicepresidente vicario, e da Attilio Brandazza, vicepresidente.

Il neoconsiglio conta sette agricoltori eletti nella lista sostenuta da Coldiretti Cremona: insieme al presidente Spoldi e al vicepresidente Brandazza, sono stati eletti Carlo Vittorio Ferrari, Ettore Pedroni, Loris Beduschi, Edoardo Fiorini e Gianluigi Fiamenghi.

Alla guida del Consorzio di Bonifica Navarolo è stato eletto Mauro Begatti, classe 1970, allevatore di Piadena. Sarà affiancato dal vicepresidente vicario Alex Cerioli e dal vicepresidente Giovanni Gorni.

In quota Coldiretti, accanto al presidente Begatti e al vicepresidente Gorni, sono stati eletti anche i consiglieri Armando Zerbini, Arnaldo Cavalli, Guglielmo Belletti, Cesare Mattioli Foggia.

«L'impegno e l'attenzione di Coldiretti in tema di acqua e irrigazione, nonché nella gestione del territorio, sono stati premiati in sede di voto - sottolinea Coldiretti Cremona -. La corretta gestione dell'acqua è una sfida vitale, per dare futuro alla nostra agricoltura e garantire cura e benessere al territorio. I cambiamenti climatici ci mettono di fronte a prove decisive, che dobbiamo vincere mettendo in campo competenza nelle scelte e determinazione nelle azioni. Siamo certi che i nuovi Consigli opereranno al massimo, per rispondere ai tanti agricoltori che li hanno premiati con la loro fiducia».



**BERNATE TICINO**



L'opera realizzata da Pierangelo Russo sul fondale

# L'Uomo vitruviano appare nel Naviglio «Serve l'acqua, è vita»

A PAGINA 34



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

L'autore è il bernatese Pierangelo Russo: ecco l'Uomo Vitruviano e il pesce contro l'asciutta del Naviglio

# Opere d'arte per l'acqua

**BERNATE TICINO** (ml8) «Togliere l'acqua è come togliere il sangue del paese». Così **Pierangelo Russo** commenta l'improvvisa e mai sperimentata asciutta del Naviglio Grande. Insegnante di meccanica in pensione da due anni e istruttore di tiro con l'arco orientale, Russo abita a Bernate Ticino e da parecchi anni si dedica all'arte in vari campi: dalla scrittura di racconti e poesia ma anche pittura ed installazioni. Dopo la scultura «Open your mind» esposta per il 50esimo dell'Ospedale Giuseppe Fornaroli di Magenta, l'artista ha voluto lasciare di nuovo le tracce sul nostro territorio, questa volta, però, per protestare contro la difficile situazione che sta vivendo il suo paese.

Sei giorni in totale per creare sia la riproduzione dell'Uomo vitruviano, opera di Leonardo da Vinci, della dimensione di 10 metri, ma anche per la rappresentazione di una carpa di 14 metri, utilizzando solo pietre trovate sul fondo asciutto del fiume così «quando arriverà l'acqua le opere si perderanno» racconta l'artista. Che prosegue: «Il mio è un modo di manifestare pacifico e sono

fortemente in disaccordo con l'aggressività di chi fa atti vandalici, come scritte sui muri offensive verso gli artefici» Russo racconta com'è nata l'idea di queste opere: «L'Uomo Vitruviano è nato per il fatto che abito in un paese bagnato dal Naviglio e ho assistito a questa asciutta che non concluderà prima della fine di marzo, se non per addirittura per aprile. Negli anni, si è creato un vero e proprio habitat dentro al Naviglio che ora è in serio pericolo, portando anche alla morte di molti animali: le conseguenze sono molto gravi». L'artista continua: «Il Consorzio gestore fornisce acqua sia, come primo scopo, ai contadini per l'irrigazione ma anche ai paesi, diventando un'attrattiva per le persone rendendo anche più frequentate le attività circostanti. Penso che ci siano delle motivazioni a questa siccità, ma in quanto cittadino, con questo gesto artistico ho voluto ricordare le origini: ho voluto ricordare Leonardo Da Vinci e il suo Uomo vitruviano, con perfette proporzioni fisiche, ma a cui bisognerebbe aspirare anche per quanto riguarda quelle mentali. Le stesse facoltà che dovrebbero

cercare di ottenere le persone che gestiscono una risorsa così importante: il Naviglio è un bene comune che è stato messo in gestione a delle persone ma che non sono automaticamente i proprietari. Essendo un patrimonio comune, a prendere delle decisioni così drastiche va tenuto conto di tutte le conseguenze, magari trovando delle alternative a questa sospensione. Sono determinato a dire che, davanti a queste scelte, bisogna informare le persone che magari avrebbero potuto trovare delle soluzioni prima di vedere morti i propri animali oppure ad essere obbligati a disfarsene».

Oltre a queste opere, è stato organizzata una «Marcia dell'acqua» in programma il 5 febbraio, con partenza alle 10 dal ponte di Castelletto di Cuggiono e si andrà verso il ponte di Bernate Ticino. Alla fine, vi sarà un momento in cui sarà possibile scambiarsi le proprie proposte. «Questa marcia ha la funzione di rendere più consapevoli le persone davanti ad un problema che non può essere ignorato» affermano i promotori.

**Letizia Masetti**



La riproduzione dell'Uomo Vitruviano sul fondo del Naviglio e l'artista insieme alla sua opera

**COLOGNA VENETA. L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PREVISTA ENTRO LA FINE DI FEBBRAIO**

# Leb, conclusi i lavori del primo tratto

**Opera finanziata dal Ministero delle Infrastrutture con i fondi del Pnrr pari a 20 milioni**

In fase conclusiva il primo stralcio di lavori di rifacimento del Canale LEB iniziati nel 2020. Su 4,6 chilometri complessivi, sono stati completati circa quattro chilometri. L'opera è finanziata dal Ministero delle Infrastrutture che ha stanziato fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) pari a 20 milioni di euro nel 2019.

L'ultimazione dei lavori, che possono essere eseguiti durante la chiusura della stagione irrigua, e la consegna dell'opera principale sono previsti entro la fine di febbraio, con largo anticipo rispetto ai tempi previsti e al cronoprogramma concordato con il Ministero.

I lavori del secondo tratto, già iniziati, per i quali i finanziamenti pubblici ammontano a 33 milioni di euro, saranno ultimati entro il 2025 e consentiranno di completare l'intero rifacimento del Canale LEB a cielo aperto di 16 chilometri. Il rifacimento del Canale permetterà di veicolare maggiori portate e garantirà al contempo una più efficace tenuta dell'infrastruttura elevandone gli standard di sicurezza.

"Siamo soddisfatti e orgogliosi dell'andamento dei cantieri la cui conclusione del primo stralcio che parte da Belfiore e arriva fino alla strada provinciale 18



*I lavori nel Canale*



è in fase di conclusione. – afferma il Presidente del Consorzio di Bonifica LEB Moreno Cavazza – Posso preannunciare l'inaugurazione del nuovo tratto dell'infrastruttura in tempo utile per l'apertura della stagione irrigua 2023. È un risultato eclatante che si è potuto raggiungere

solo grazie alla professionalità, all'efficienza e alla dedizione del personale del Consorzio, di tutte le professionalità che hanno sin qui collaborato e delle imprese cui è stato affidato l'appalto".

Contemporaneamente il Consorzio di Bonifica LEB sta eseguendo la ristrutturazione di un nuovo complesso da adibire a sede per gli uffici e laboratori per il nuovo Centro di sperimentazione irrigua patrocinato dalla Regione Veneto.

La struttura che sorge accanto alla sede legale del Consorzio a Cologna Veneta – precisa Cavazza – sarà un punto di riferimento per le istituzioni coinvolte nel sistema di gestione dell'irrigazione e rappresenterà un punto di eccellenza nel panorama degli operatori del settore. L'edificio ospiterà tecnici ed esperti nel campo della ricerca e della sperimentazione irrigua nonché laboratori per studiare il fenomeno del cambiamento climatico in agricoltura e formulare proposte innovative volte ad ottimizzare l'uso della risorsa irrigua".

La struttura che sorge accanto alla sede legale del Consorzio a Cologna Veneta – precisa Cavazza – sarà un punto di riferimento per le istituzioni coinvolte nel sistema di gestione dell'irrigazione e rappresenterà un punto di eccellenza nel panorama degli operatori del settore. L'edificio ospiterà tecnici ed esperti nel campo della ricerca e della sperimentazione irrigua nonché laboratori per studiare il fenomeno del cambiamento climatico in agricoltura e formulare proposte innovative volte ad ottimizzare l'uso della risorsa irrigua".

## Intervista

**Consorzio Bonifica, Clocchiatti: «Nuovi investimenti per non sprecare una goccia»**



Rosanna Clocchiatti

# Irrigazione intelligente per "resistere" alla siccità

trend in discesa. Attualmente c'è una leggera ripresa, ma siamo ancora sotto i livelli del 2021.

**C'è ancora tempo, però, per quando inizierà la campagna irrigua.**

«È difficile dire oggi che quando inizierà la campagna irrigua ci sarà acqua a sufficienza, possiamo però dire che se nei primi mesi dell'anno ci saranno precipitazioni importanti questo ci garantirà una situazione di tranquillità. La campagna ufficialmente dovrebbe iniziare il 15 maggio, ma ormai sempre di più siamo chiamati a dare acqua già i primi giorni di aprile per le colture seminate e a fine marzo e per l'antibrina, che serve per proteggere frutteti e vigneti e a garantire una produzione estiva adeguata, evitando che le gemme muoiano con le ultime ghiacciate invernali».

**In che modo ci si prepara a far fronte alla siccità?**

«Monitoriamo quotidianamente la disponibilità d'acqua e abbiamo piani nazionali importanti di investimento per il risparmio idrico. Ad esempio stiamo convertendo impianti da "scorrimento" a "pressione", con

utilizzo minore di acqua ed efficientamento del sistema irriguo, e stiamo lavorando

sull'impermeabilizzazione di alcuni canali, il che significa avere canali con meno perdite. Siamo riusciti ad ottenere importanti finanziamenti al riguardo, sia tramite il Pnrr che con il Ministero dell'Agricoltura: parliamo di quattro progetti per 20 milioni di euro da un lato e altri cinque progetti per circa 35 milioni dall'altro. Inoltre stiamo anche lavorando su manutenzione e pulizia dei canali per garantire al territorio un approvvigionamento il più possibile importante».

**E gli invasi per la raccolta dell'acqua?**

«Stiamo lavorando anche a quelli. Su questo la Regione ha dimostrato grande sensibilità, con un finanziamento di circa 20 milioni. Si tratta di bacini che utilizzano delle depressioni naturali, terreni non utilizzati per la coltivazione o vecchie cave. Questi "laghetti" servono soprattutto per colture specializzate, con irrigazioni a goccia e minimo utilizzo d'acqua. Alcuni sono già presenti, nella zona del Collio

goriziano ad esempio, e quest'anno sono stati molto utilizzati. In provincia di Udine ce n'è uno in fase di realizzazione a Manzano e un altro a Como di Rosazzo. Lavoriamo su più fronti, sapendo che la risorsa acqua non è infinita e che ci sono dei costi energetici importanti per trasportarla, che chiaramente pesano sul sistema consorzio e di conseguenza sul territorio».

**Nell'area di competenza del Consorzio Pianura Friulana, quali zone soffrono di più la carenza d'acqua?**

«In tutta la zona a nord ovest di Udine di fatto l'irrigazione non c'è, tranne a Gemona. In alcuni di questi territori si può fare irrigazione di soccorso, quando c'è acqua, su richiesta e sulla base delle disponibilità del Consorzio. Inoltre, sembrerà strano dal momento che siamo al di sotto del livello del mare, ma anche in territori fino a pochi anni fa ricchi d'acqua, come la Bassa Friulana, si sta chiedendo un'irrigazione strutturata. A nord cercheremo in parte di compensare con bacini là dove è possibile realizzarli, soprattutto per colture specifiche».

**Dal 2023 gli utenti del Consorzio subiranno degli aumenti in bolletta del 39% per far fronte ai costi energetici. C'era modo di evitarli?**

«Per 10 anni siamo riusciti a mantenere i canoni invariati perché il Consorzio ha trovato il modo di produrre energia lavorando sulla realizzazione di centraline su salti d'acqua, ma già l'anno scorso abbiamo avuto un aumento notevole nei costi dell'energia: avevamo in bilancio circa 5 milioni di euro e abbiamo sfiorato i 12 milioni di consumo. Grazie a fondi della Regione e risorse accantonate dal Consorzio siamo riusciti a non chiedere nulla ai consorziati ma quest'anno non sarebbe stato possibile fare diversamente. Se l'energia tornerà nei ranghi normali, cosa che però io ritengo molto difficile, i canoni, sicuramente scenderanno. Purtroppo che questa sia un'annata straordinaria lo abbiamo visto in tutti i settori ma va anche detto che alcuni aumenti nei consumi energetici derivano da lavori di riconversione fatti e questo ci permette di avere un numero maggiore di impianti a pressione, questi se da un lato consumano energia, dall'altro alleviano il lavoro dell'agricoltore (che non deve realizzare gli argini a mano) e garantiscono un efficientamento della risorsa acqua, quindi un risparmio finale».

**Se la stagione irrigua 2023 sarà siccitosa come quella del 2022 saremo meglio preparati?**

«Senza altro abbiamo fatto tutto quel che potevamo fare nel 2022. Purtroppo sulla disponibilità della risorsa acqua non abbiamo potere. La neve, con il suo scioglimento, può garantirci risorsa idrica fino a luglio, dunque speriamo che nevichi e che piova in montagna, così da riempire i fiumi e di conseguenza le falde. Se questo avverrà, partiremo con una buona riserva».

**servizi di Valentina Pagani e Valentina Zanella**

**D**ove l'acqua non c'è alcune colture si abbandonano e chi può sperimenta sistemi irrigui sempre più intelligenti, che permettono di bagnare solo quando la pianta lo richiede. È l'agricoltura che cambia, anche in Friuli-Venezia Giulia, per "resistere" agli effetti del cambiamento climatico. «Il mais è idrosigente e viene progressivamente dismesso in favore di colture nuove perché i costi di investimento non sono ripagati – conferma Rosanna Clocchiatti, presidente del Consorzio di bonifica della Pianura Friulana –. Le nostre campagne si stanno colorando del giallo dei campi di colza, ma un po' ovunque si stanno sperimentando anche altre colture che non richiedono grandi quantità d'acqua, come la canapa. Soprattutto, e questo è particolarmente interessante, si ragiona sempre di più – il nostro Consorzio, insieme alla Regione e all'Ersa, ma anche a livello più ampio con il Canale emiliano romagnolo (CER) – per usare sistemi irrigui dotati di strumentazioni che valutano l'umidità del terreno e quanta acqua è effettivamente necessaria alle piante, per non sprecarla. Si tratta di progetti in sperimentazione, ma che diverse aziende anche sul nostro territorio hanno già introdotto».

**Presidente, la scorsa è stata una delle estati più siccitose dell'ultimo secolo. Le precipitazioni delle ultime settimane ci mettono al sicuro quest'anno?**

«Il Consorzio sta monitorando la situazione già da alcuni anni e purtroppo siamo ormai abituati ad un trend nelle precipitazioni variato. Se prima in autunno e inverno pioveva quasi ogni giorno, e comunque in modo moderato, attualmente assistiamo a lunghi periodi di siccità, alternati a giorni con bombe d'acqua. L'ultima è stata un'estate molto difficile e ha creato diversi campanelli d'allarme. Non ha piovuto molto nemmeno in autunno e le falde fino a pochi giorni fa avevano ancora un



## Anbi: In Emilia Romagna e Piemonte i vincitori concorso fotografico nazionale Obiettivo Acqua

Sono il bolognese Melchiorre Pizzitola con l'opera La Via Lattea sul fiume scattata a Pont in Valle d'Aosta (sezione Acqua, eterno scorrere) e la torinese Ivanna Maria Cerruti, di Rivoli, con lo scatto Trepponti realizzato a Comacchio in Emilia Romagna (sezione #ANBI 100), i vincitori della 4° edizione del Concorso Fotografico Nazionale Obiettivo Acqua, organizzato da ANBI, Coldiretti e Fondazione Univerde. La giuria ha inoltre attribuito menzioni speciali ai toscani Paolo Napolini, di Sovicille e Gabriele Pardini, di Pietrasanta, oltre che al ravennate Paride Lolli, di Lugo; ulteriori menzioni sono state assegnate dalla Federazione Italiana Ambiente e Bicicletta (F.I.A.B.) al lecchese Elis Bolis, dalla Fondazione Campagna Amica alla romana Miranda Narduzzi, da ANBI Emilia Romagna al riminese Fulvio Zambianchi. La cerimonia di premiazione del contest, cui sono state candidate oltre 400 fotografie, si è tenuta a Roma, in Palazzo Rospigliosi; una selezione delle opere finaliste è disponibile sul sito [www.obiettivoacqua.it](http://www.obiettivoacqua.it). Quantità e qualità delle opere partecipanti testimoniano quanto l'acqua sia avvertita non solo come risorsa vitale, ma elemento costitutivo di un territorio, di cui si vuole fruire sempre più. Ciò ci rafforza nel nostro lavoro quotidiano e nel sostenere progettualità come quelle del Piano Laghetti, mirate ad aumentare la resilienza delle comunità, il cui equilibrio idrico è messo in crisi dai cambiamenti climatici: a sottolinearlo è Francesco Vincenzi, Presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrighe (ANBI). Assieme a Vincenzi, sono intervenuti alla cerimonia conclusiva: Luca De Carlo, Presidente della Commissione Agricoltura del Senato; Ettore Prandini, Presidente di Coldiretti; Alfonso Pecoraro Scanio, Presidente di Fondazione Univerde; Marco Cerreto, componente della Commissione Agricoltura della Camera; Nazario Palmieri, Generale del Corpo Forestale dei Carabinieri; Erasmo D'Angelis, Presidente della ondatazione Earth and Water Agenda EWA; Eriberto Eulisse, Executive Director Global Network of Water Museums UNESCO. Unanime è stato il consenso verso una strategia, che miri ad infrastrutture multifunzionali per aumentare la capacità di trattenere le acque di pioggia, creando riserve per i momenti di bisogno.

**SOLUZIONI PER IL DISERBO** Un grande erbicida fa il diserbo... insieme possiamo fare la differenza! **SOLUZIONI PER IL DISERBO**

Attualità Normativa Approfondimenti Editoriali Archivio Ricerca Forum

Ricerca...

**AgroNotizie**  
le novità per l'agricoltura

AGRONOMIA AGRICOLTURA DIGITALE SOLDI ECONOMIA e POLITICA METEO AGRIMECCANICA FERTILIZZAZIONE DIFESA e DISERBO ZOOTECNIA BIOENERGIE

Culture Prezzi e mercati Finanziamenti Partner Video Fotogallery Progetti Speciali Rubriche Eventi Newsletter Pubblicità

27 GENNAIO 2023 [Economia e politica](#)  
**Risorse idriche, Italia capovolta: siccità al Nord e alluvioni al Sud**

 [Mimmo Pelagalli](#)

Anbi: il Po è ormai in crisi dal 2020 e condiziona pesantemente l'agricoltura della Pianura Padana. Il Sud invece presenta bacini colmi e il Volturno con l'alluvione del 19 ottobre ripropone il tema dell'estemporanea presenza dell'acqua



In foto: un'opera di presa lungo un fiume italiano. Serve secondo Anbi un piano di rilancio delle infrastrutture idriche per bilanciare l'estremizzazione del clima - Fonte foto: Anbi

È il **Piemonte**, il paradigma della preoccupante **sofferenza idrica**, che permene nell'**Italia settentrionale** a dispetto di condizioni meteo, che inducono ad una **diversa percezione**,

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045680

giustificata invece per l'**Italia centromeridionale**: è quanto si evince dal settimanale **Report dell'Osservatorio Anbi sulle Risorse Idriche**.

Nella principale regione del Nord Ovest **decregono i livelli di tutti i corsi d'acqua** (la **Sesia** registra un calo del 50% in una settimana), ma è il **Po** a meglio rappresentare l'immagine di una **crisi idrologica**, che pare senza fine: l'ex Grande Fiume ha attualmente una **portata inferiore** a quella dello scorso anno; a Torino, questo **deficit** si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'**80%**, prolungando tale condizione anche in **Lombardia** ed **Emilia Romagna** dove, a **Piacenza**, registra nuovi **minimi storici**.

*"La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana"* evidenzia **Francesco Vincenzi**, presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrigue (Anbi).

Per Vincenzi inoltre *"È necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. È indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare"*.

Al Nord continuano a **soffrire** anche i **grandi laghi**, i cui livelli permangono abbondantemente sotto media, seppur il **Lago Maggiore** superi, per la prima volta dopo molti mesi, lo zero idrometrico; i volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare con il **Garda** e l'**Iseo** addirittura sotto le quote del 2022: l'acqua presente nel Lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa.

Pure il fiume **Adige** ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in **Veneto**, dove è in calo la portata del **Bacchiglione**, ma è quella della **Livenza** a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana.

In **Lombardia**, cala anche il fiume **Adda**, il cui livello è il più basso in anni recenti (siccitissimo 2017 compreso). La neve caduta (ora sono calcolati 951,9 milioni di metri cubi contro una media di 1.644,7 milioni di metri cubi) ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2%, secondo **Arpa Lombardia**.

A godere significativamente delle precipitazioni è invece la **Valle d'Aosta** (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti 129 centimetri), con la **Dora Baltea** che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di gennaio, stando alle rilevazioni del **Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta**.

In **Emilia Romagna**, l'area appenninica romagnola è una delle zone maggiormente colpite dall'ondata di **gelo e neve**, abbattutasi sull'Italia centromeridionale. Cresce il fiume **Reno**, così come **Savio** e **Lamone** registrano portate sopra la media; i flussi negli alvei di **Secchia**, **Enza** e **Trebbia** segnano invece una netta battuta d'arresto.

In **Toscana**, nonostante significative piogge (133 millimetri a Vagli di Sotto) e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano sorprendentemente le portate del fiume **Arno**, ma soprattutto del **Serchio**, che si riduce di oltre il 60%.

Exploit pluviometrico (130 millimetri a Senigallia) sulle **Marche**, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello negli alvei di **Potenza**, **Esino** e del suo affluente **Sentino**. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione (monte Bove, 115 centimetri). Anche in **Umbria**, neve e pioggia hanno fatto alzare i livelli dei fiumi e finalmente anche del lago **Trasimeno**, che dopo mesi si allontana dal livello di criticità.

Come la neve in **Abruzzo** (circa 1 metro su molte località), nel **Lazio** si sono registrate piogge, che hanno rivalizzato i corpi idrici: in crescita i fiumi **Tevere**, **Aniene** (+40%), **Liri** e **Garigliano**, così come il lago di **Nemi** (+10 centimetri).

È stata una settimana difficile in **Campania** dove, a seguito di "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate **alluvioni** nel **Casertano**, nel **Salernitano** e nel **Beneventano** con lo **straripamento** dei fiumi **Calore**, **Sarno** e **Volturno**, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni. Da segnalare che l'altezza del **Garigliano** ha toccato metri 8,58, quando un anno fa era a 1,38 metri).

## CRONACHE

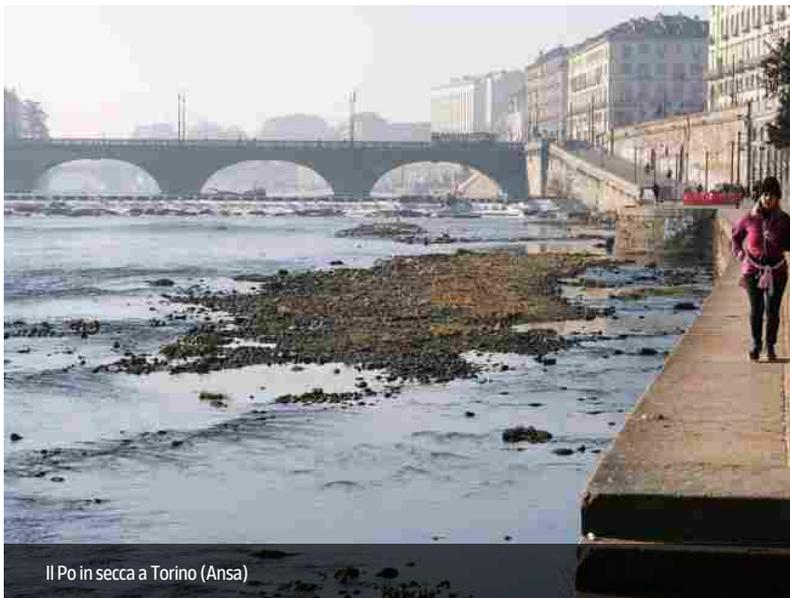
IN EVIDENZA

Le ultime notizie sulla guerra in Ucraina, in diretta

# Siccità, le proiezioni che allarmano: «La secca del Po è peggio di quella del 2022 e nei grandi laghi c'è poca acqua»

di Paolo Virtuani

A Torino deficit del 50%, in altre stazioni si supera l'80%, a Piacenza si è al minimo storico. L'ordinanza del sindaco di Crodo (il Comune del «Crodino»): «Risparmiate l'acqua, mai successo in questa stagione»



Il Po in secca a Torino (Ansa)

Parlare di **siccità** quando il Sud e le colline romagnole sono sommerse dalla neve sembra un controsenso, ma nel **bacino del Po è già suonata la sirena d'allarme**. In Lombardia e in Piemonte, specialmente in questa seconda regione, è nevicato poco e piovuto ancora meno tra la fine dell'autunno e l'inizio dell'inverno con il risultato che in questi giorni il **Po registra una portata inferiore a quella dello scorso anno, che fu un anno tragico per la siccità**. A Torino il deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera l'80% e a Piacenza si sono registrati nuovi minimi storici, riporta una nota dell'[Anbi \(Associazione nazionale consorzi di gestione e tutela del territorio e acqua irrigue\)](#) che controlla le risorse e i bacini idrici.

### La crisi idrica al Nord

«La critica condizione idrica del Po si trascina da dicembre 2020 e



Dentro il covo di Messina Denaro: le immagini dall'interno

Iscriviti alla newsletter

Ore 18

Ogni sera, alle 18  
le notizie più importanti della giornata

ISCRIVITI

condiziona l'economia agricola e l'agroalimentare della pianura padana», dice Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi. «È indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la **fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia** e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare». Sulle montagne della Lombardia è caduta una quantità di neve pari a 951,9 milioni di metri cubi, rispetto a una media di 1.644,7: il calo è del 42%.

## I rischi

Il rischio che il 2023 sotto il profilo idrico sia peggiore dell'anno scorso è, purtroppo, reale e le previsioni meteo non lasciano spazio all'ottimismo: nei prossimi giorni al Nord, e in particolare a Nord-Ovest, farà freddo ma non sono previste precipitazioni di qualche consistenza tali da migliorare la situazione. A Piacenza il Consorzio di bonifica ha già raccomandato alle imprese agricole la massima prudenza nella programmazione dei piani colturali, soprattutto se non hanno a disposizione pozzi o vasche.

**Allarmate anche Legambiente e Coldiretti.** «Occorre avere il coraggio di affrontare un cambiamento profondo dell'agricoltura, non solo modificando le tecniche irrigue, ma soprattutto gli ordinamenti colturali», afferma Damiano Di Simine, coordinatore scientifico di Legambiente Lombardia. «L'agricoltura più di tutti vive le conseguenze dei cambiamenti climatici, ma è anche il settore più impegnato per contrastarli», dice Ettore Prandini, presidente Coldiretti.

## Laghi e fiumi

La crisi si nota non solo nei corsi d'acqua — il fiume **Sesia** in Piemonte ha registrato un calo del 50% in una settimana, in Lombardia l'**Adda** ha toccato un livello inferiore anche rispetto al siccitoso 2017 — ma [in particolare nei grandi laghi prealpini \(in questo link si può controllare le rispettive percentuali di riempimento\)](#). I **laghi di Garda e Iseo sono sotto le quote del 2022, nel primo la quantità d'acqua si è dimezzata**. Il **lago Maggiore** ha superato lo zero idrometrico per la prima volta dopo molti mesi. Non va meglio in Veneto: l'**Adige** ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso, il **Bacchiglione** è in calo e il livello della **Livenza** è diminuito di 86 centimetri in una settimana. In **Emilia Romagna**, nonostante le nevicate in Appennino, i fiumi Secchia, Enza e Trebbia sono in forte diminuzione. In **Toscana**, nonostante significative recenti piogge e nevicate, le portate dell'**Arno** e del Serchio si sono ridotte, in certi casi di oltre il 60%. **Va meglio al Sud, dalle Marche alla Basilicata.**

## Un problema europeo

Il problema non è solo italiano. In uno studio del Centro tedesco di ricerca per le geoscienze si evidenzia che i [livelli delle falde acquifere in Europa sono rimasti bassi dal 2018](#). La carenza di acqua non influisce solo sull'agricoltura, ma anche sulla produzione di energia idroelettrica e nucleare. Le centrali atomiche francesi la scorsa estate non avevano l'acqua di raffreddamento. «Alcuni anni fa non avrei mai immaginato che l'acqua sarebbe stata un problema in Europa», ha affermato Torsten Mayer-Gurr, dell'Istituto di geodesia del Politecnico di Graz, che ha utilizzato la

gravimetria satellitare per documentare le risorse idriche sotterranee. Fino ad arrivare al paradosso: nel Comune di **Crodo**, dove si imbottigliano acque minerali e un noto aperitivo analcolico, «visto il perdurare della congiuntura climatica con conseguente siccità che causa importanti riduzioni delle fonti di approvvigionamento idrico», il sindaco ha chiesto di «non utilizzare l'acqua potabile per usi diversi da quello igienico-sanitario e domestico. **In questa stagione, che io ricordi non è mai, mai, mai successo che vi fosse un'emergenza idrica.**».

27 gennaio 2023 (modifica il 27 gennaio 2023 | 12:07)  
© RIPRODUZIONE RISERVATA



## CORRIERE DELLA SERA

Chi Siamo | Dichiarazione di accessibilità | The Trust Project

Abbonati a Corriere della Sera | Gazzetta | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme | OFFERTE CORRIERE STORE | Buonpertutti | Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy | Preferenze sui Cookie

Codici Sconto | Corso di Inglese - Francese

Copyright 2023 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA SpA - Direzione Pubblicità  
RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00  
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485



## SPECIALI

Venerdì 27 Gennaio - agg. 19:45

adv

## Agricoltura: Zannier, incentivi per ridurre sprechi idrici

SPECIALI &gt; REGIONE FVG INFORMA

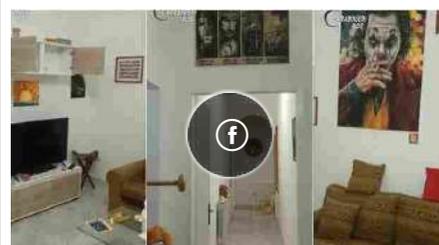
Venerdì 27 Gennaio 2023



L'assessore a Casarsa per un convegno su effetti del cambiamento climatico sull'irrigazione Pordenone, 27 gen - "Rispetto all'utilizzo di nuove tecnologie che riducono lo spreco idrico in agricoltura il settore della viticoltura regionale può essere certamente preso a riferimento. Su circa il 90 per cento dei vigneti, nelle zone di pianura servite dai Consorzi di bonifica, negli ultimi anni si è infatti investito molto sulla trasformazione verso sistemi irrigui più sostenibili che consentono un forte risparmio di acqua. La vera e urgente sfida rispetto al cambiamento climatico è trasferire quel modello virtuoso anche negli altri ambiti agricoli e in particolare nelle coltivazioni dei seminativi. Attraverso importanti finanziamenti regionali, che si sommano ai fondi del Pnrr, la Regione incentiva fortemente gli investimenti delle aziende per abbattere i consumi idrici nell'irrigazione". Lo ha detto l'assessore regionale alle Risorse agroalimentari e forestali Stefano Zannier intervenendo nel pomeriggio di oggi al convegno "Risorse idriche e cambiamento climatico: ricerca e innovazione in agricoltura" organizzato dal Comune di Casarsa della Delizia in collaborazione con la Regione, Arpa, Università di Udine, Consorzio di Bonifica Cellina-Meduna, Coldiretti Pordenone e Cooperativa Vitivinicola "Vini La Delizia". Un convegno in cui esperti del clima, specialisti in sistemi irrigui innovativi e docenti universitari del Dipartimento di scienza agroalimentari dell'Ateneo udinese hanno discusso sull'impatto del cambiamento climatico in particolare sul settore della viticoltura. "Gli investimenti e gli interventi già attuati - ha sottolineato Zannier nelle conclusioni del convegno - nel comparto della viticoltura, ma anche in alcune colture specializzate e nella frutticoltura, per innovare e trasformare gli impianti irrigui a scorrimento in impianti a goccia, o comunque in impianti di precisione, fanno del

adv

IL GAZZETTINO TV



**Messina Denaro, Joker, il Padrino, la palestra e la parrucca da donna: ecco la casa del boss a Campobello di Mazara**

• Foto



### DALLA STESSA SEZIONE

**Territorio: Zilli visita Comuni di Ragogna e Dignano su progetti Pnrr**

**Sicurezza: Roberti, ok regolamento contributi impianti videosorveglianza**



**Giorno Memoria: Roberti, Callari, Zilli e Zannier a cerimonie in Fvg**

**Giorno memoria: Fedriga, ricordare è un dovere ogni giorno**

comparto regionale una sorta di modello. Ora l'obiettivo - ha rimarcato l'assessore - è ampliare i margini di miglioramento in altri ambiti, soprattutto nei seminativi, per ridurre sempre più gli sprechi idrici. E questo lo si deve fare ottimizzando la distribuzione dell'acqua all'interno delle coltivazioni laddove esternamente la rete idrica di nuova generazione è già esistente. Per incentivare e agevolare le aziende a innovare la Regione ha recentemente stanziato oltre 7 milioni di euro". A fronte delle gravi problematiche che sta ponendo da qualche anno la siccità e rispetto agli effetti del cambiamento climatico, la Regione, in collaborazione con i Consorzi di Bonifica del Friuli Venezia Giulia, ha messo in campo azioni e finanziamenti volti proprio ad agevolare la conversione innovativa degli impianti tradizionali che producono una forte dispersione idrica. Sono state molte le aziende che hanno partecipato ai bandi del Piano di sviluppo rurale attingendo risorse europee ad hoc sull'innovazione irrigua. "In questa direzione - ha evidenziato Zannier - vanno anche i progetti del Consorzio di bonifica della pianura friulana che nell'ultimo biennio abbiamo accompagnato. Tra fondi regionali e fondi del Pnrr, la somma che finanzia i lavori di riconversione degli impianti irrigui in larga parte del territorio è di circa 60 milioni di euro. La realizzazione di sistemi di irrigazione di ultima generazione è la prima risposta che bisogna mettere in campo per fronteggiare gli effetti del cambiamento climatico come la siccità che nell'ultimo anno ha messo in ginocchio molte aziende agricole del territorio regionale". ARC/LIS/al

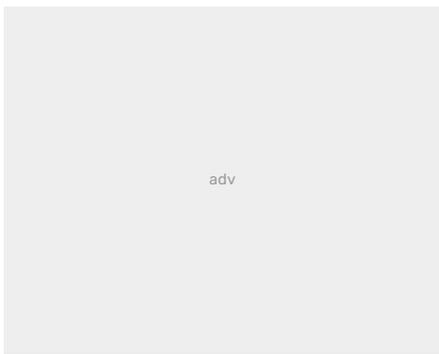
© RIPRODUZIONE RISERVATA

**Famiglia: Rosolen, un contributo previdenziale per i figli minori**

**OROSCOPO DI LUCA**



**Il cielo oggi vi dice che...**  
 Luca legge e racconta le parole delle stelle, segno per segno...



**LE PIÙ LETTE**



**Vomito e vertigini all'improvviso, per i medici è colpa di un insetto. Poi la diagnosi choc: «Ho pochi mesi di vita»**

di Valerio Salviani



**Vince alla lotteria 161 milioni e spende 100.000 euro a settimana fino alla sua morte: la storia di Colin Weir**



**Punta due euro al Superenalotto: "perde" 356 milioni per un solo numero sbagliato**

di Laura Bon

**MoltoFood**



**Il mare nel piatto, la ricetta degli spaghetti seppie e piselli**

**PIEMME**

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÀ  
[www.piemmeonline.it](http://www.piemmeonline.it)  
 Per la pubblicità su questo sito, contattaci

## Corporate - Il giornale delle imprese

Per segnalazioni: [corporate@affaritaliani.it](mailto:corporate@affaritaliani.it)

Home > Economia > Corporate > 'Obiettivo Acqua': ANBI consegna i premi

CORPORATE - IL GIORNALE DELLE IMPRESE

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

Venerdì, 27 gennaio 2023

### 'Obiettivo Acqua': ANBI consegna i premi

Un bolognese e una torinese vincono il concorso fotografico nazionale



Sono il bolognese Melchiorre Pizzitola con l'opera "La Via Lattea sul fiume" scattata a Pont in Valle d'Aosta (sezione "Acqua, eterno scorrere") e la torinese Ivanna Maria Cerruti, di Rivoli, con lo scatto "Trepponti" realizzato a Comacchio in Emilia Romagna (sezione "#ANBI 100"), i vincitori della 4° edizione del Concorso Fotografico Nazionale "Obiettivo Acqua", organizzato da ANBI, Coldiretti e Fondazione Univerde.

La giuria ha inoltre attribuito menzioni speciali ai toscani Paolo Napolini, di Sovicille e Gabriele Pardini, di Pietrasanta, oltre che al ravennate Paride Lolli, di Lugo; ulteriori menzioni sono state assegnate dalla Federazione Italiana Ambiente e Bicicletta

(F.I.A.B.) al lechese Elis Bolis, dalla Fondazione Campagna Amica alla romana Miranda Narduzzi, da ANBI Emilia Romagna al riminese Fulvio Zambianchi.

La cerimonia di premiazione del **contest, cui sono state candidate oltre 400 fotografie**, si è tenuta a Roma, in Palazzo Rospigliosi; una selezione delle opere finaliste è disponibile sul sito [www.obiettivoacqua.it](http://www.obiettivoacqua.it).

"Quantità e qualità delle opere partecipanti testimoniano quanto **l'acqua sia avvertita non solo come risorsa vitale, ma elemento costitutivo di un territorio, di cui si vuole fruire sempre più**. Ciò ci rafforza nel nostro lavoro quotidiano e nel sostenere progettualità come quelle del **Piano Laghetti**, mirate ad aumentare la resilienza delle comunità, il cui equilibrio idrico è messo in crisi dai cambiamenti climatici": a sottolinearlo è **Francesco Vincenzi, Presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrighe (ANBI)**.

**Assieme a Vincenzi, sono intervenuti alla cerimonia conclusiva: Luca De Carlo**, Presidente della Commissione Agricoltura del Senato; **Ettore Prandini**, Presidente di Coldiretti; **Alfonso Pecoraro Scanio**, Presidente di Fondazione Univerde; **Marco Cerreto**, componente della Commissione Agricoltura

della Camera; **Nazario Palmieri**, Generale del Corpo Forestale dei Carabinieri; **Erasmus D'Angelis**, Presidente della ondatazione Earth and Water Agenda – EWA; **Eriberto Eulisse**, Executive Director Global Network of Water Museums – UNESCO.

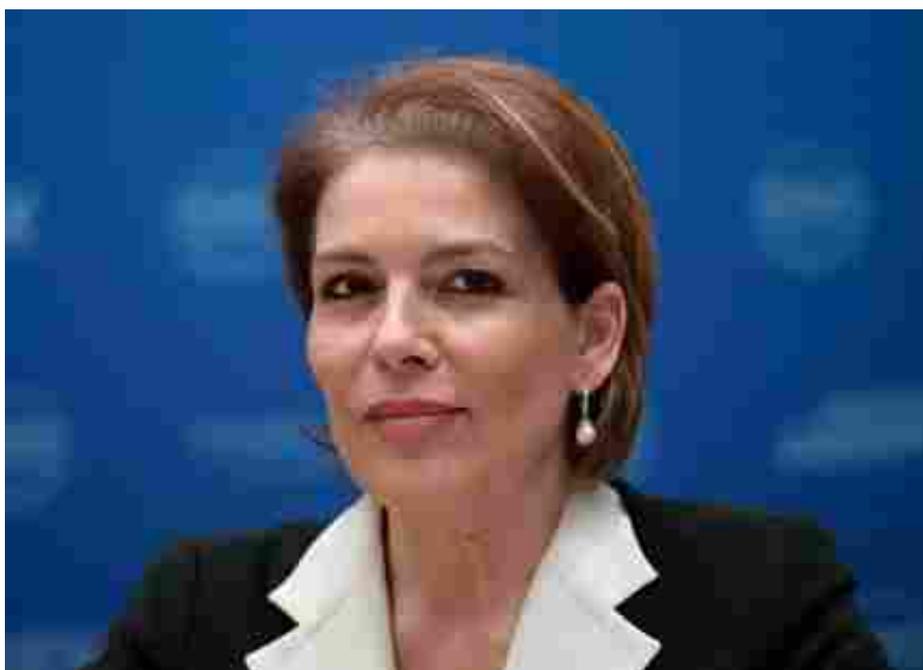
**Unanime è stato il consenso verso una strategia, che miri ad infrastrutture multifunzionali per aumentare la capacità di trattenere le acque di pioggia, creando riserve per i momenti di bisogno.**

[Iscriviti alla newsletter](#) ✉

TAGS:

[acqua](#) [anbi](#) [fotografia](#) [premi](#) [premio](#) [roma](#)

Leggi anche:



**POLITICA**

**Ue, ex M5S Rondinelli sceglie il Pd: "Entro nel gruppo...**

## +++Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno Riunione a Napoli sulla piena

(AGENPARL) ven 27 gennaio 2023 Gentili Colleghe, Gentili Colleghi, In allegato il comunicato stampa e una fotografia dell'incontro di oggi Buon Lavoro Mimmo Pelagalli Addetto stampa e comunicazione del Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno [Domenico Pelagalli] Giornalista Professionista Studio a Capua Testo Allegato: Comunicato Stampa n. 10 del 28 Gennaio 2023 Consorzio di bonifica lancia la proposta di rafforzare gli impianti idrovori per tutelare meglio il territorio nelle aree sottoposte CASERTA Il Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno rappresentato dal commissario Francesco Todisco stamane si è confrontato con il Vicepresidente e Assessore all'ambiente della Regione Campania, Fulvio Bonavitacola, sullo straordinario evento di piena che ha colpito i territori rivieraschi del fiume Volturno. La riunione è stata utile per fare un quadro completo di tutto ciò che è accaduto e per avanzare alcune ipotesi operative. A merito del grande lavoro dei dipendenti del Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno tutti i Sindaci hanno ringraziato il grande lavoro di coordinamento, andato ben oltre le nostre competenze sottolinea il commissario Todisco a margine dell'incontro. Con lazione condivisa fra il nostro Ente di bonifica, i Sindaci e la Regione continua -siamo intervenuti per evitare che la piena mettesse in pericolo la vita dei cittadini. Purtroppo, nell'odierna realtà, non fa notizia ciò che va ma solo ciò che non va. Durante la riunione il commissario Todisco ha ricordato lazione del Consorzio durante i giorni della piena a partire dalle operazioni di svasso del bacino sotteso alla traversa irrigua di Ponte Annibale (Capua Bellona) del 17 gennaio scorso e le successive azioni di allerta della popolazione. Con riferimento al momento della piena e dell'esonazione di Canello ed Arnone, Todisco sottolinea come l'esperienza dei nostri dipendenti ha garantito un'azione volta a convogliare, in sicurezza, le acque in eccesso nei canali di bonifica. I volumi di acqua, di gran lunga superiori a quelli per cui i canali di bonifica sono stati progettati, hanno inevitabilmente allagato i campi agricoli senza pregiudicare la sicurezza delle persone. È stata questa lazione principale che ha difeso i centri urbani e dunque la sicurezza delle persone. Allo stato delle cose afferma Todisco permane una criticità in alcuni territori della zona bassa del Volturno che restano allagati e che, nella stima dei tecnici consortili, si prosciugheranno entro le prossime 36/48 ore. Dalla riunione di stamane, con il Vicepresidente Bonavitacola, con i Sindaci dei comuni interessati e con la Provincia abbiamo condiviso alcuni obiettivi strategici - afferma ancora Todisco tra queste ipotesi di costituzione di un contratto di fiume del Volturno per una lettura generale delle problematiche idrauliche del territorio. Per quanto attiene alle competenze specifiche del Consorzio il commissario Todisco ha avanzato la richiesta di rafforzare gli impianti idrovori del territorio. Una richiesta che è stata subito considerata con attenzione sottolinea Todisco perché il reticolo idraulico artificiale minore deve poter assorbire più velocemente le acque in eccesso. Altri argomenti trattati: un lavoro condiviso per verificare le ragioni della rottura arginale nel punto specifico in cui è avvenuta ed una verifica complessiva della tenuta arginale lungo tutto il fiume.



# Chiamamicitta.it

l'informazione online di Rimini e Provincia



**TUTTI I GIORNI**  
**DALLE 7:30 AL DOPO TEATRO**



Piazza Cavour, 15 - Rimini  
Tel. 0541 782911  
ferramentacafe.com

- HOMEPAGE
- CRONACA
- PRIMO PIANO
- POLITICA
- ECONOMIA
- TAVOLA
- SALUTE
- TURISMO
- CULTURA E SPETTACOLI
- SPORT
- SCUOLA
- ANIMALI
- ALMANACCO
- GRANDI EVENTI
- METEO

Q Cerca

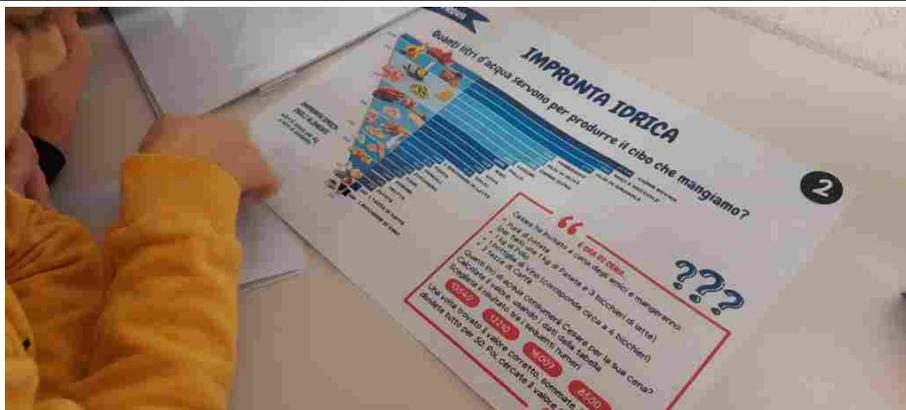


Home > Ultima ora economia e lavoro > Parte da Rimini il Progetto Scuole del Consorzio di Bonifica della Romagna

## Parte da Rimini il Progetto Scuole del Consorzio di Bonifica della Romagna

27 Gen 2023 / Redazione

■ Ultima ora economia e lavoro



È partito dalla scuola Marvelli di Rimini il progetto didattico/educativo del Consorzio di Bonifica della Romagna per l'anno scolastico 2022/2023. Dal 2014 il Consorzio è entrato nelle scuole di Ravenna, Forlì, Cesena e Rimini con l'obiettivo di far conoscere agli studenti la storia e le attività del Consorzio, il significato di "bonifica" oggi e nella storia; gli uomini e le donne che hanno fatto la storia della bonifica. Attraverso espedienti didattici educativi si vuole far conoscere il complesso sistema di bonifica che ha reso abitabile il nostro territorio, consentendo lo sviluppo dell'agricoltura, oltre alla salvaguardia della biodiversità e la nascita di habitat ricchi di specie animali e vegetali

Il progetto educativo "Acqua, Terra, Mente e Cuore", ideato e condotto dall'Associazione Tralenuvole, si avvale di un metodo didattico alternativo: l'Escape Room. Un gioco che permette agli alunni di imparare le nozioni legate al sistema di bonifica in Romagna, in maniera diretta e attiva, tramite attività di problem solving.

Gli studenti del Marvelli, che per primi hanno testato il progetto, si sono divertiti nello svolgimento del gioco imparando moltissimo: alla chiusura dell'Escape room c'è stato un confronto e scambio reciproco dove sono stati analizzati i contenuti didattici del gioco e discussi assieme ai ragazzi che hanno interagito attivamente con gli educatori.

Oltre all'Escape Room, il progetto prevede un'attività di tutoraggio per supportare studenti e insegnanti nella partecipazione al Concorso regionale a premi, indetto da Anbi, dal titolo "Acqua e Territorio": "Da senz'acqua a sott'acqua è un attimo... cosa propone il supereroe che è in te?". Il Concorso promuove la consapevolezza, soprattutto nei ragazzi, sui temi della bonifica connessi allo spinoso tema dei cambiamenti climatici, nello specifico legati all'esigenza di conservare la riserva idrica superficiale per fini agricoli e industriali.

Il Consorzio di Bonifica della Romagna, infine, metterà a disposizione ulteriori risorse per permettere ad alunni e insegnanti di partecipare a visite guidate e vedere dal vivo le opere idrauliche della bonifica, al fine di comprendere meglio le necessità e la gestione del nostro territorio.

Per la tua pubblicità su questo sito



©2023 ilMeteo.it - il Meteo per il tuo

Meteo Rimini

| Previsione  | T min | T max | Vento       |
|-------------|-------|-------|-------------|
| Venerdì 27  | 4     | 6     | NNE 25 km/h |
| Sabato 28   | 5     | 7     | NNE 19 km/h |
| Domenica 29 | 3     | 7     | N 16 km/h   |
| Lunedì 30   | 1     | 9     | W 5 km/h    |
| Martedì 31  | 2     | 9     | WNW 7 km/h  |
| Mercoledì 1 | 2     | 9     | W 5 km/h    |

ULTIMI ARTICOLI



RIMINI: DOMANI A "LE BEFANE SHOPPING CENTRE" GERONIMO STILTON ALLA SCOPERTA DELLA CITTÀ

TUTTI GLI ARTICOLI



Valconca: terminate le operazioni della Protezione Civile per l'emergenza neve

ULTIMA ORA ATTUALITÀ

27 Gen 2023



Rimini: visite guidate alla scoperta della città, dalle sale antiche della Biblioteca al Teatro Galli

EVENTI CULTURA E

SPETTACOLI

27 Gen 2023

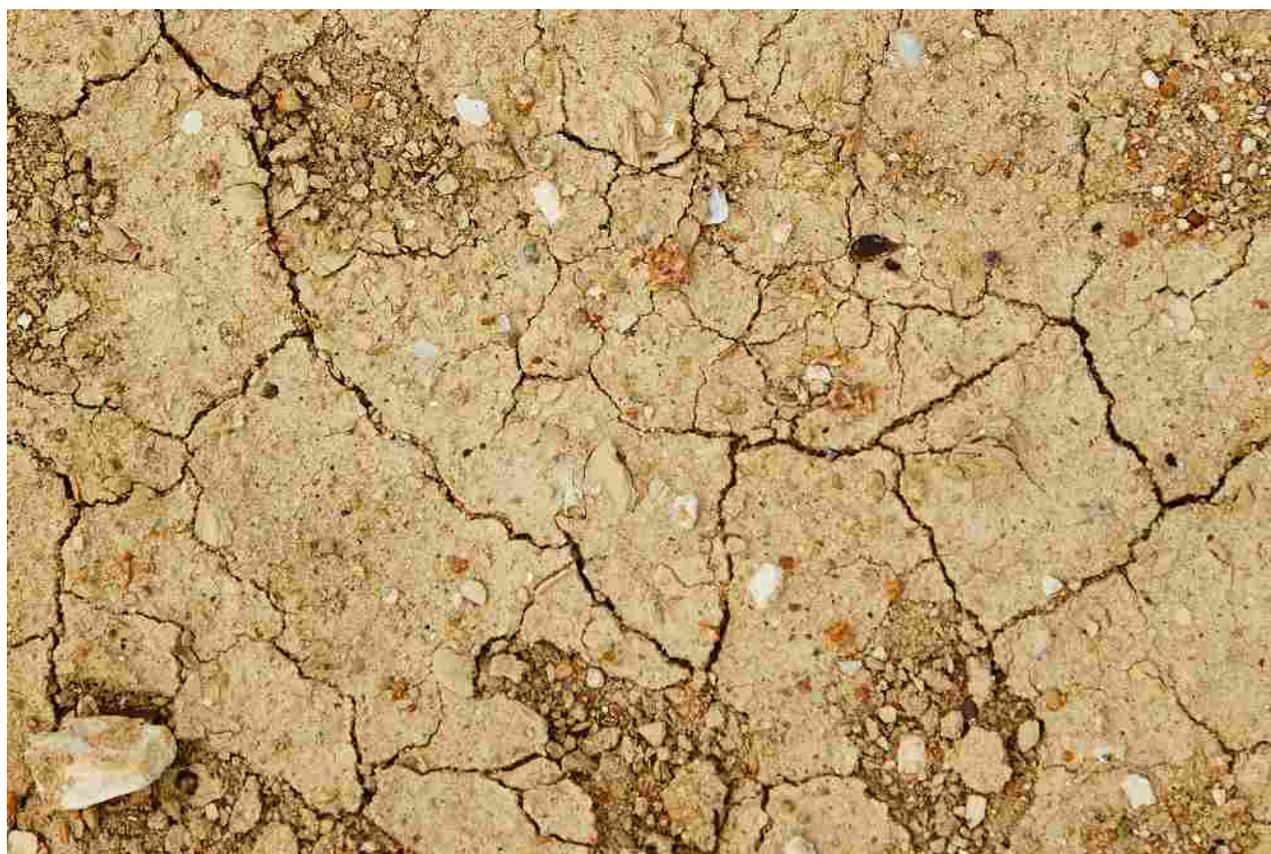
SENZA CATEGORIA

# Centro-sud sotto l'acqua mentre Po e Piemonte soffrono ancora la siccità

DA GIANNI ROSINI

COMMENTI 0

27 GENNAIO 2023



A dispetto della situazione meteorologica dell'Italia centro-meridionale caratterizzata, nelle ultime settimane, da numerose precipitazioni, nell'Italia settentrionale permane un quadro di sostanziale sofferenza idrica. Come si evince dall'ultimo **report settimanale sulle risorse idriche dell'Osservatorio ANBI** (Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e Tutela del territorio e delle acque irrigue), è il Piemonte a rivelare la situazione più preoccupante. Nella principale regione del Nord-Ovest, infatti, decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua (la Sesia

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045680

registra un calo del 50% in una settimana), ma **è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica, che pare senza fine**. L'oramai ex Grande Fiume ha infatti attualmente una portata inferiore a quella dello scorso anno, un deficit che a Torino si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici.

“La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana – sottolinea **Francesco Vincenzi**, Presidente ANBI -. È necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. È indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare”. Secondo la Coldiretti, se dovesse permanere la situazione di siccità del Po, sarebbero **a rischio diversi prodotti chiave del Made in Italy** che si producono nella food valley della Pianura Padana, dal grano duro per la pasta alla salsa di pomodoro, dal Parmigiano reggiano al prosciutto di Parma, fino alla frutta e alla verdura.

**Preoccupa anche la situazione dei grandi laghi del Nord Italia**, i cui livelli continuano a mantenersi abbondantemente sotto la media, a parte il Verbano che, per la prima volta dopo molti mesi, ha superato lo zero idrometrico. I volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare, con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa).

Dal rapporto dell'Osservatorio ANBI, emerge anche che il fiume Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto, dove è in calo la portata del Bacchiglione, ma è la portata della Livenza a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana.

In Lombardia, appare in crisi anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso degli ultimi anni. La neve caduta ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2% (fonte: ARPA Lombardia).

**A godere in modo significativo di precipitazioni piovose è invece la Valle d'Aosta** (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti 129 centimetri), con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di gennaio (fonte: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta).

Diverso e disomogeneo il quadro del Centro-sud. In Toscana, nonostante piogge abbondanti e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano le portate del fiume Arno, ma soprattutto del Serchio, che si riduce di oltre il 60%. Si registra poi un vero e proprio exploit pluviometrico (130 millimetri a Senigallia) nelle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello si registrano negli alvei di Potenza, Esino e del suo affluente Sentino. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione.

Quella passata è stata **una settimana difficile anche per la Campania** dove, a seguito di “bombe d'acqua” con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni. Da segnalare che l'altezza del Garigliano ha toccato 8,58 metri. mentre un anno fa era a 1,38 metri).

“Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa – commenta **Massimo Gargano**, Direttore Generale di ANBI – I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno”.

L'articolo [Centro-sud sotto l'acqua mentre Po e Piemonte soffrono ancora la siccità](#) proviene da [The Map Report](#).

CONDIVIDI:



MI PIACE:

Caricamento...

---

0 COMMENTI SU "CENTRO-SUD SOTTO L'ACQUA MENTRE PO E PIEMONTE SOFFRONO ANCORA LA SICCIÀ"

RISPONDI

Scrivi qui il tuo commento

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.

[ARTICOLO PRECEDENTE](#)

## CRONACA

[CRONACA](#) POLITICA ECONOMIA SPORT CULTURA E TEMPO LIBERO VIVITOSCANA METEO

IN EVIDENZA

Le ultime notizie sulla guerra in Ucraina, in diretta

## Piante aliene in Toscana, un tavolo per (ri)conoscerle



di Redazione Cronaca



Il Myriophyllum Acquaticum è una di queste, probabilmente diffusa da un acquario casalingo abbandonato





### Il libro della settimana

Il consiglio di Vanni Santoni/Video di Lorella Romagnoli

Attivare una collaborazione organica tra enti, per **ampliare la conoscenza sulle specie vegetali aliene che infestano i corsi d'acqua della Toscana** e definire delle linee guida regionali sulla base delle esperienze di Regione Toscana, Arpat e Consorzi di Bonifica riuniti in Anbi Toscana. È l'idea lanciata dai Consorzi di Bonifica della Toscana in un incontro che si è tenuto con Regione Toscana e Arpat e che ha visto i rappresentanti dei vari enti confrontarsi sul problema delle piante aliene, in particolare il Poligono del Giappone, l'ailanto e il Myriophyllum aquaticum.

Alcune delle specie che i Consorzi hanno imparato a identificare sui corsi d'acqua toscani durante le attività di manutenzione, maturando diverse esperienze. **Da qui è scaturita la necessità di attivare un tavolo per mettere a sintesi le conoscenze.** «Questo incontro arriva a seguito degli studi condotti dal Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord sul Myriophyllum

L'informazione nella tua mail



Le news principali su Firenze  
Ogni giorno alle 12, a cura della redazione

[ISCRIVITI](#)

acquaticum, dal Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno sul Poligono del Giappone e dal Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud sull'Arundo donax, a cui si aggiungono le recenti segnalazioni di ritrovamenti da parte del Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno – ha spiegato Marco Bottino presidente di Anbi Toscana -. L'obiettivo è dotarsi di linee guida su queste specie invasive nocive, attivando un tavolo permanente che coinvolga la Regione Toscana e Arpat in modo da condividere e mettere a sistema le conoscenze sulle specie aliene, dando vita protocolli da diffondere tra chi lavora sul territorio, Consorzi in testa. Un tavolo tecnico allargato dove segnalare specie, individuarle, lavorarci insieme e fornire risposte organiche rispetto a un'emergenza che riguarda tutta la Toscana».

«**Da anni portiamo avanti una battaglia contro il Myriophyllum Acquaticum, probabilmente diffuso da un acquario casalingo abbandonato** – ha spiegato Nicola Conti dell'ufficio ambiente del Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord -. Ora la situazione è drammatica sia dal punto di vista idraulico che ecosistemico ma sta diventando anche un problema economico, a causa dei costi che dobbiamo affrontare per liberare i corsi d'acqua da questa pianta. Servono un supporto normativo, linee guida generali per tutti, ma anche sostegno economico: sarebbe necessario che la Regione mettesse in campo fondi destinati al contrasto delle specie aliene».

Nei corsi d'acqua del comprensorio gestito dal Consorzio di bonifica 1 Toscana Nord è infatti segnalata la presenza del "millefoglio americano" (nome scientifico, Myriophyllum aquaticum), già inserito dalla Commissione Europea nell'elenco delle specie esotiche e invasive di rilevanza comunitaria. Una pianta aliena, che rappresenta un significativo ostacolo al regolare deflusso delle acque e una minaccia alla biodiversità degli ecosistemi fluviali. **La forte espansione della pianta, favorita da un ideale clima mite e dall'assenza di competitori naturali, comporta una serie di problematiche** sia di tipo idrologico-idraulico (ostacolo al deflusso delle acque) che ambientale (impatti negativi sulla biodiversità) e sanitario (creare un ambiente idoneo a nuovi veicoli per morbilità finora assenti). Per tale motivo è necessaria la rimozione dagli alvei, almeno due volte all'anno e particolari cautele devono essere adottate per la pulizia delle attrezzature utilizzate, per evitare che frammenti della pianta possano essere trasportati in altri luoghi, favorendole la diffusione.

Il Consorzio ha avviato una serie di studi con le Università di Firenze e Pisa per individuare, in assenza di letteratura in merito, le tecniche più efficaci per il contenimento del fenomeno. **«Da marzo 2021 abbiamo avviato un progetto sul torrente Ampio per eradicare la Arundo donax, ovvero la canna comune**, effettuando quattro tipi diversi di manutenzione – spiega Fabio Bellacchi, presidente del Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud -. Si tratta di un progetto sperimentale con le Università di Siena, Pisa e Firenze che punta a liberare i corsi d'acqua da questa pianta infestante. La pianta, quando si sviluppa sugli argini, non solo ostacola il deflusso dell'acqua ma è un tipo di vegetazione che crea l'ambiente ideale per l'insediamento di mammiferi semifossori, quelli che scavano le proprie tane sugli argini. A fine esperimento, si auspica di avere una misura dell'efficacia dei singoli trattamenti nell'eradicazione delle popolazioni di Arundo donax

LA PRIMA PAGINA DI OGGI



e del contemporaneo effetto dei trattamenti sulle specie vegetali coesistenti».

### La newsletter

Se vuoi restare aggiornato sulle notizie di Firenze iscriviti gratis alla newsletter del Corriere Fiorentino. Arriva tutti i giorni direttamente nella tua casella di posta alle 12. [Basta cliccare qui](#)

27 gennaio 2023  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

 [Leggi e commenta](#)

### CORRIERE DELLA SERA

[Chi Siamo](#) | [Dichiarazione di accessibilità](#) | [The Trust Project](#)

[Abbonati a Corriere della Sera](#) | [Gazzetta](#) | [El Mundo](#) | [Marca](#) | [RCS Mediagroup](#) | [Fondazione Corriere](#) | [Fondazione Cutuli](#) | [Quimamme](#) | [OFFERTE CORRIERE STORE](#) | [Buonpertutti](#) | [Servizi](#) | [Scrivi](#) | [Cookie policy e privacy](#) | [Preferenze sui Cookie](#)

[Codici Sconto](#) | [Corso di Inglese - Francese](#)

Copyright 2023 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA SpA - Direzione Pubblicità  
RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00  
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485



## Siccità, nel Piemonte è crisi idrica: la portata del Po è calata del 50-80%

Il Piemonte continua a soffrire la morsa della siccità, con il fiume Po che fa registrare dei deficit gravissimi.

Dissapore > Notizie



di Luca Venturino  
27 Gennaio 2023

Fa piuttosto freddo, è vero; e ultimamente è scesa anche qualche goccia, ma nell'Italia nord-occidentale – e in **Piemonte** in particolare – la morsa della **siccità** continua a farsi sentire. Basti dare un'occhiata a quanto riferito dal report settimanale dell'Osservatorio Anbi sulle Risorse Idriche, che di fatto mostra una netta differenza nella percezione dell'Italia centro meridionale e quella settentrionale, dove come accennato la crisi idrica continua a farla da padrone. Nei territori del nord ovest, ad esempio, il bollettino segnala un calo nei livelli di tutti i corsi d'acqua, dal **Po** alla Sesia (con quest'ultima che addirittura ha registrato un calo del 50% in appena una settimana di tempo); con il primo fiume dello Stivale che continua ad arrancare da uno stato di crisi che permane dallo scorso anno e che nei mesi estivi è peggiorato notevolmente.

## Minimi storici e danni per l'agricoltura

In quel di **Torino** le autorità locali indicano un deficit che si attesta addirittura attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento si supera perfino l'80% e più avanti ancora, verso **Piacenza**, si rilevano i **minimi storici**. A farne le spese è in primis naturalmente l'agricoltura, dove la conta dei danni determinati dal caldo anomalo e dalla siccità aveva già superato i 6 miliardi di euro all'inizio di novembre.

### LEGGI ANCHE

**Crisi alimentare: guerra, pandemia e siccità hanno spinto 30 milioni di bambini verso la fame**

Francesco Vincenzi, presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrigue (Anbi), auspica "un nuovo approccio nell'affrontare una

situazione di **crisi** dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai **endemica**: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'**acqua**, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori". In altre parole la macchia della siccità sugli ultimi anni non sarà risolta nel futuro prossimo, e potrebbe essere incurso di una tendenza per gli anni a venire.

"È indispensabile una nuova cultura" ha proseguito Vincenzi "che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la **fine** dell'**abbondanza idrica** sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di **autosufficienza alimentare**".

LEGGI ANCHE

### Riscaldamento globale: per l'Italia il 2022 è stato l'anno più caldo di sempre

L'emergenza idrica riguarda naturalmente anche i **laghi alpini**, anch'essi ormai fermi ai minimi storici da diverso tempo: secondo il rapporto dell'Anbi "permangono abbondantemente sotto media, seppur il Verbano superi, per la prima volta dopo molti mesi, lo zero idrometrico; i volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di **Garda** è addirittura **dimezzata** rispetto ad un anno fa)".

Hai notato errori?

**dissapore**

Accanitamente onesto, con il suo inimitabile mix quotidiano di notizie, scandali, intrattenimento e ironia, Dissapore ha cambiato il modo in cui si parla di cibo. Combinare il tutto con l'attenzione di riviste e TV che lo citano spesso, e avrete la formula unica che lo contraddistingue.

[Informativa sui cookie](#) [Privacy Policy](#) [Contatti](#) [Lavora con noi](#)

[Aggiorna le impostazioni di tracciamento della pubblicità](#)

IL NETWORK

netaddiction

**Multiplayer** **Movieplayer** **Bigodino** **Fidelity House** **Lega Nerd** **Garage Pizza**  
**Gameplay Café** **Multiplayer Edizioni**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045680

Advertisements



**Saldi: fino a -70%**

I saldi continuano! Scopri la nostra selezione in sconto fino al 70% e inizia lo shopping



SEGNALA QUESTO ANNUNCIO

venerdì, Gennaio 27, 2023

GAZZETTA DI MILANO GAZZETTA DI ROMA GAZZETTA DI SALERNO SAPORI CONDIVISI PUBBLICITA' ELETTORALE REDAZIONE KYNETIC CONTATTI

PUBBLICITA' E PARTNERSHIP



Pubblicità



HOME POLITICA ECONOMIA ▾ CULTURA ▾ EVENTI TURISMO E SAPORI ▾ SPORT ANNUNCI ▾ RUBRICHE ▾

PUBBLICITÀ

Home > Istruzione > L'Università che cambia > La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale, presentazione del volume lunedì...

Istruzione L'Università che cambia

# La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale, presentazione del volume lunedì 30 alla Reggia di Portici.

Di **Pietro Pizzolla** - 27 Gennaio 2023

13

SPONSOR








Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Agraria  
Centro Nazionale MUSA "MUSEO delle Scienze Agrarie"

PRESENTAZIONE DEL LIBRO

**La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale**  
di *Alessandro Santini*

Sala Cinese, Dipartimento di Agraria, Portici  
30 gennaio 2023

**ore 10:00 Saluti e introduzioni**  
MATTEO LOBOTO *Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
DANILO BUCCHIA *Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
STEFANO MARZULLANI *Direttore del Centro Nazionale MUSA "Museo delle Scienze Agrarie" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
SILVANA ANGOLETTI *Dottoressa Generale Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste*  
NICOLA CAPUTO *Aziendale Agraria Regione Campania*  
RAIOLA CAROLANO *Presidente Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Campania*

**ore 10:45 Interventi**  
LUCIO UBERTINI *Unesco Chair Holder Water Resource Management and Culture - Università di Roma La Sapienza - Università per Stranieri di Perugia*  
FRANCESCO DIASALVO *Direttore di Servizi Economici, Università degli Studi di Napoli Federico II*

**ore 11:30 Tavola rotonda**  
ALESSANDRO SANTINI *Honoris Doctor in Agraria e Sistemazioni Litorali, Forestali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
MARIANO GAIANO *Direttore Generale Associazione Nazionale Consorzi di Gestione e Tutela del Territorio e Acque Irrighe ANBI*  
VERA CORNELI *Segretario Generale Autorità di Bacini Distrettuali dell'Appennino Meridionale*  
VITO BOSILLO *Presidente ANBI Campania*  
GIUSEPPE DI PIETRO *Presidente Consorzio per la Bonifica della Capitanata*  
ALFONSO DE NAJDO *Presidente Centro Studi sulla Bonifica nell'Italia Meridionale*  
ANTONIO DI GIANNARDI *Moderatore*

**ore 12:30 Conclusioni**  
MARIELLA PIZZALI *Direttore Generale Azienda Agraria Regione Campania*

*A opera aperta a vista alla sede della Banca oggetto di nuova vendita (a cura del MUSA)*



**SAPORI CONDIVISI**  
*italian cooking*  
WWW.SAPORICONDIVISI.COM

Tutto quello che pensi  
debba avere una  
cartoleria!

[www.cartolibreriaishop.it](http://www.cartolibreriaishop.it)



**REGISTRATI ORA**  
sconto 10% per i nuovi clienti

**CARTOLIBRERIA PEGASUS**



Si presenta lunedì 30 gennaio 2023 alle 10 nella Sala Cinese della Reggia di Portici del Dipartimento di Agraria federiciano, il libro **'La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale'** di Alessandro Santini.

Introdurranno l'incontro i saluti di **Matteo Lorito**, Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Danilo Ercolini**, Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Stefano Mazzoleni**, Direttore del Centro Museale MUSA "Musei delle Scienze Agrarie" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Simona Angelini**, Direttore Generale Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, e di **Nicola Caputo**, Assessore Agricoltura Regione Campania Emilia Cangiario Presidente Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Campania.

Seguiranno gli interventi di **Lucio Ubertini**, Unesco Chair Holder Water Resources Management and Culture – Università di Roma La Sapienza – Università per Stranieri di Perugia, e **Francesco Dandolo**, Docente di Storia Economica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Alle 11.30 la Tavola rotonda con **Alessandro Santini**, Emerito di Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, **Massimo Gargano**, Direttore Generale Associazione Nazionale Consorzi di Gestione e Tutela del Territorio e Acque Irrigue ANBI, **Vera Corbelli**, Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, **Vito Busillo**, Presidente ANBI Campania, **Giuseppe Di Filippo**, Presidente Consorzio per la Bonifica della Capitanata, e **Alfonso De Nardo**, Presidente Centro Studi sulle Bonifiche nell'Italia Meridionale. Moderano **Antonio Di Gennaro**. Le conclusioni saranno affidate a **Mariella Passari**, Direttore Generale Assessorato Agricoltura Regione Campania.

A seguire aperitivo e visita alle sale della Reggia recentemente restaurate e riaperte al pubblico a cura del **MUSA**.

Advertisements

**VUOI OTTENERE RISULTATI DAI TUOI SOCIAL NETWORK?**

**+ 5000 MI PIACE IN 72 ORE**  
**+ IOK FOLLOWER IN 48 ORE**

formula soddisfatti o rimborsati

**COMINCIA ORA**



**Vuoi vendere on line i tuoi prodotti?**

Crea gratis il tuo negozio on line e comincia a guadagnare subito!!



**WWW.FUNSHOPPING.IT**  
il marketplace amico dei commercianti

SCOPRI DI PIU'

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di altri siti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner accetti all'uso dei cookie.

ok

RESTA AGGIORNATO



CULTURA  
PAGINE DI STORIA

SCOPRI COSA FARE  
EVENTI &  
APPUNTAMENTI

SEGUI I NOSTRI SERVIZI  
VIDEO &  
FOTOGALLERY

Edicola  
Digitale

Ed. Chivasso Ed. Ciriè Ed. Settimo Ed. Ivrea Cronaca **Attualità** Dossier Sport Terza pagina Vetrine Necrologie

GIORNALE LA VOCE > **ATTUALITÀ**

Attualità

# La crisi idrica resta drammatica: il Po è ai minimi storici

Il rischio è che l'estate del 2023 sia peggiore di quella scorsa



MARIA DI POPPA

[mariadipoppa@giornalelavoce.it](mailto:mariadipoppa@giornalelavoce.it)

27 GENNAIO 2023 - 01:02



Siccità

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045680

Anche se nei giorni scorsi **sono arrivate le piogge** e la **neve** che ha imbiancato gli Appennini, la **crisi idrica**, soprattutto al nord, rimane **drammatica**.

Il rischio è che l'**estate del 2023** sia ancora peggiore, da questo punto di vista, di quella già pesante del 2022, con tutte le conseguenze del caso: dall'agricoltura alla produzione di energia idroelettrica, dalla minaccia per gli ecosistemi alla scarsità di acqua per scopi alimentari. Il **riscaldamento globale** mostra così i propri effetti, con il rovescio della medaglia dell'aumento del rischio alluvioni al centro-sud.

L'allarme viene rilanciato dal report settimanale dell'**Associazione dei consorzi di bonifica** che parla ormai di una **crisi endemica al nord**, della quale la situazione del Po è lo specchio: il grande fiume è infatti ben al di sotto della media storica di portata di questo periodo.

La situazione, insomma, è peggiore di quella già allarmante del gennaio dell'anno scorso, con le piogge e le neviccate delle ultime settimane che hanno portato un sollievo assolutamente insufficiente.

"È necessario - ribadisce **Pier Francesco Vincenzi**, presidente dell'Anbi - *creare infrastrutture per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare*".

Il rischio, cioè, è che nella prossima estate le aree dove sarà necessario l'**intervento delle autobotti** siano più estese della scorsa.

Il **Po a Torino**, ad esempio, ha un **deficit** che si attesta attorno al **50%**, ma in altre stazioni di rilevamento **supera l'80%**, prolungando tale condizione anche in **Lombardia ed Emilia Romagna** dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici.



"La critica condizione idrica del fiume Po - dice Vincenzi - si trascina da dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana".

A **Piacenza il Consorzio di Bonifica** ha già raccomandato alle imprese agricole la massima prudenza nella programmazione dei piani colturali, soprattutto se non hanno a disposizione pozzi o vasche. La crisi della siccità del nord si vede anche dagli altri fiumi e dai grandi laghi, tutti abbondantemente sotto media.

Al centro-sud, dalle Marche alla Campania, la situazione è invece critica per il verso opposto: nelle ultime settimane ci sono stati exploit pluviometrici e bombe d'acqua che hanno gonfiato la portata dei fiumi facendo salire la preoccupazione per le alluvioni.

## Edicola digitale



LEGGI LE ULTIME EDIZIONI

ABBONATI AL GIORNALE



## I più letti



Viabilità

**È stato posizionato il nuovo autovelox, sarà attivato a breve**



Cronaca

**Tragico incidente a Volpiano. La 34enne leinicese Anca Simina Calancea è morta dopo lo schianto**

"A questa crisi - dice il dg dell'Anbi **Massimo Gargano** - si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali. I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno".



Massimo Gargano, direttore generale dell'Anbi

Per leggere la relazione dell'Osservatorio sulle risorse idriche, [CLICCA QUI](#)



### La siccità arriva anche nel Comune delle sorgenti: "Risparmiate acqua"

Siamo a Crodo, in Piemonte, dove l'amministrazione ha pubblicato un avviso alla cittadinanza in merito alla crisi idrica



### Crisi climatica: nel 2022 sono morte 29 persone a causa di eventi estremi

Coldiretti annuncia che è andato perso il 10% dei raccolti e Legambiente chiede una legge su clima



### Guerra dell'acqua e "Grande Acquedotto della Valle Orco". Lievitano i costi, tanto paga l'Europa. Sarà un disastro?

C'è il bando di gara. Investimento finanziato con fondi europei

TAG **SICCITA'** , **PO** , **ESATE 2023**

COMMENTI

SCRIVI/SCOPRI I COMMENTI



Terremoto nell'Asl To4

**Medici e manager della Cm Service indagati. Ecco tutti i nomi... o quasi. Nell'elenco pure una ex Mugnaia del Carnevale di Ivrea**



LUTTO

**Stroncata a 30 anni da un tumore l'insegnante di danza Fabiana Zampa**



Cronaca

**È morto Roberto Montrucchio: 3 giorni fa aveva tentato il suicidio sparandosi un colpo in testa**

## Ultimi Video



Utopie



**Ciriè celebra i suoi eroi in divisa**



**Una città invasa dai cinghiali: l'ultimo avvistamento al CIMITERO (VIDEO)**

Questo sito utilizza i cookie per garantirti un'esperienza migliore. Proseguendo nella navigazione, chiudendo questo banner attraverso il pulsante 'Accetta Cookie', scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento si accetta l'uso dei cookie. In alternativa puoi abbandonare il sito.

[PER SAPERNE DI PIÙ](#)
[ACCETTO E CHIUDI](#)

# il giornale Nuovo.it

dal 2004 il primo quotidiano on-line di Lazio, Abruzzo e Molise  
diretto da Pasquale Mazzenga

SEGUICI:



CRONACA / EVENTI / IN EVIDENZA / TERRITORIO

ARTICOLO SUCCESSIVO

[FONDI – Pace fiscale, il Comune aderisce](#) >

ARTICOLO PRECEDENTE

[< FROSINONE – Regionali 2023, il tour di Pompeo da Coreno Ausonio a Monte San Giovanni Campano](#)

CERCA



POPOLARI



CRONACA / EVENTI

**FONDI – Pace fiscale, il Comune aderisce**

27 GEN, 2023



CRONACA / EVENTI / IN EVIDENZA / TERRITORIO

**SORA – Domani neve in città? Intanto il sindaco chiude le scuole**

20 GEN, 2023



CRONACA / EVENTI / IN EVIDENZA

**MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO – Scontro tra auto a Casamari, in ospedale donna incinta**

20 GEN, 2023



CRONACA / EVENTI / IN EVIDENZA

**PONTECORVO – Malmenato da tre pusher li denuncia e li fa arrestare**

20 GEN, 2023

## CASSINO – Consorzio Valle del Liri, portati a termine tutti i lavori in programma

DI REDAZIONE - 27 GENNAIO 2023

Completati gli interventi previsti sulla rete idrografica consortile previsti nel Piano di gestione 2022, numerosi sono già gli interventi di manutenzione, non solo ordinaria, eseguiti, in questo inizio di anno, dal personale del Consorzio di Bonifica Valle del Liri di Cassino.

SHARE



“Si apre la nuova stagione – ha dichiarato il Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica Valle del Liri di Cassino, Sonia Ricci – in cui gli interventi di manutenzione ordinaria assumono sempre maggiore importanza preventiva, in considerazione degli effetti idrogeologici sul territorio, dovuti ai cambiamenti climatici. Un territorio che per questo ha bisogno di maggiore attenzione e tutela. L’impegno del Consorzio sarà improntato anche sul necessario e costruttivo confronto con La Provincia, i Sindaci e gli altri Enti presenti all’interno del comprensorio consortile”.

Gli interventi hanno riguardato diversi tratti del reticolo idraulico ricadenti nei comuni di Atina, Sant’Apollinare, Cassino, Cervaro e Piedimonte San Germano.

Ad Atina si è proceduto all’espurgo e alla risagomatura dell’alveo del rio Villa Latina, nel tratto ubicato nelle località ‘Piè delle Piagge’ e ‘Sabina’.

Due gli interventi nel comune di Sant’Apollinare, dove è stata risagomata la sezione idraulica di deflusso del rio Rivolozzo mentre,



CRONACA / EVENTI / IN EVIDENZA  
CASSINO – Dalla scuola all'impresa martedì all'IIS  
21 GEN, 2023

STREAMING



PODCAST



IN COLLABORAZIONE CON:



SPONSOR

lungo il rio Pagliare-Ponaro, nelle vicinanze di via Ceraso, si è proceduto all'espurgo e alla risagomatura dell'alveo ed è stata ripristinata la pista arginale.

A Cassino, nella frazione S. Angelo in Theodice, è stata effettuata la manutenzione ordinaria del canale della rete scolante in destra del fiume Gari, nel tratto prossimo alla Cooperativa edilizia 'Pol-2000'.

A Cervaro, in località Porchio-Macerine, le squadre del Consorzio Valle del Liri hanno provveduto al decespugliamento della vegetazione ostruente e al ripristino funzionale dei canali della rete scolante secondaria, attraverso opere di movimento terra.

Infine, a Piedimonte San Germano, a seguito delle intense precipitazioni del 17 e 18 gennaio, si è ritenuto opportuno procedere alla rimozione di modesti accumuli di materiale detritico nel letto del corso del torrente S. Rocco – già oggetto di manutenzione ordinaria nel mese di dicembre 2022 – e lungo il Rio delle Fragole.

Alcune funzioni del sito sono state bloccate perchè non hai accettato l'utilizzo dei Cookie. [CHIUDI](#)

Tag: cassino consorzio lavori valledelliri

POTREBBERO INTERESSARTI ANCHE...



CASSINO – D'Alessandro: No ai rifiuti di Roma

22 AGOSTO 2016

CASSINO – Lions Club Val di Comino: mercoledì donazione alimenti alla Casa della Carità

16 DICEMBRE 2022

CASSINO – Santa Scolastica, Palombo: Organico da completare

11 GENNAIO 2017



Uniti dalla stessa passione...  
...Online dal 24 dicembre 1998

www.napolimagazine.com  
ideato da Antonio Petrazzuolo

# NAPOLI MAGAZINE®

Testata Giornalistica Online di Informazione Sportiva, Attualità e Cultura

Anno XX n° 5

Venerdì 27 Gennaio 2023, Ore 14:05:38

HOME IN PRIMO PIANO IN EVIDENZA FOTO VIDEO CALCIO BASKET MOTORI ALTRI SPORT ATTUALITÀ **CULTURA & GOSSIP** FORUM SCRIGNO LIVE SCORE

NM LIVE



Live Match

Serie A

**ULTIMISSIME  
SPORT NEWS**  
LEGGI TUTTE LE NEWS >>

ULTIMISSIME  
CALCIO NAPOLI

VIDEO CONFERENZE

IN VETRINA

REPUBBLICA -  
NAPOLI-ROMA, SI  
VA VERSO UN  
ALTRO SOLD-OUT  
ALLO STADIO  
DIEGO ARMANDO  
MARADONA



TUTTI I SERVIZI  
FOTO di NM

124 FOTO NM -  
SALERNITANA-  
NAPOLI: IL  
RACCONTO DA  
BORDOCAMPO  
IN HD, DAL PRE  
AL POST GARA

## CULTURA & GOSSIP

### LIBRI - "La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale" di Alessandro Santini, presentazione a Portici

27.01.2023 13:36 di Napoli Magazine



## L'EDITORIALE

di Antonio Petrazzuolo



**RADIO MARTE - ANTONIO PETRAZZUOLO: "SCUDETTO? A GENNAIO PER MOLTI DOVEVA INIZIARE UN NUOVO CAMPIONATO MA IO VEDO SEMPRE IL NAPOLI LASSÙ DA SOLO AL COMANDO"**



NAPOLI - Antonio Petrazzuolo, dir. di "Napoli Magazine", è intervenuto a Marte Sport Live su Radio Marte: "Lo scudetto? In tu... [Continua a leggere >>](#)

## IL PUNTO

di Vincenzo Petrazzuolo





**euronics**  
GRUPPO  
Tufano Cafarelli

**PREZIOSO CASA**  
Il centro immobiliare numero 1 in Europa

**well Officine!**  
FARMACI E AUTOSERVIZIO



**GOLD TOWER**  
LIFESTYLE HOTEL  
★★★★

**CARROZZERIA  
PRIMAVERA**  
PASTICCERIE E CIOCCOLATI  
DAL 1950

Si presenta lunedì 30 gennaio 2023 alle 10 nella Sala Cinese della Reggia di Portici del Dipartimento di Agraria federiciano, il libro **'La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale'** di Alessandro Santini.

Introdurranno l'incontro i saluti di **Matteo Lorito**, Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Danilo Ercolini**, Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Stefano Mazzoleni**, Direttore del Centro Museale MUSA "Musei delle Scienze Agrarie" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di **Simona Angelini**, Direttore Generale Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, e di **Nicola Caputo**, Assessore Agricoltura Regione Campania Emilia Cangiario Presidente Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Campania.

Seguiranno gli interventi di **Lucio Ubertini**, Unesco Chair Holder Water Resources Management and Culture - Università di Roma La Sapienza - Università per Stranieri di Perugia, e **Francesco Dandolo**, Docente di Storia Economica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Alle 11.30 la Tavola rotonda con **Alessandro Santini**, Emerito di Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, **Massimo Gargano**, Direttore Generale Associazione Nazionale Consorzi di Gestione e Tutela del Territorio e Acque Irriguo ANBI, **Vera Corbelli**, Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, **Vito Busillo**, Presidente ANBI Campania, **Giuseppe Di Filippo**, Presidente Consorzio per la Bonifica della Capitanata, e **Alfonso De Nardo**, Presidente Centro Studi sulle Bonifiche nell'Italia Meridionale. Moderano **Antonio Di Gennaro**. Le

### CDS - NAPOLI-ROMA, LA PROBABILE FORMAZIONE: UN SOLO DUBBIO PER SPALLETTI, ELMAS INSIDIA POLITANO



NAPOLI - Il Corriere dello Sport ha svelato la probabile formazione del Napoli che scenderà in campo contro la Roma: "Spallett... **Continua a leggere >>**

### SOCIAL NETWORK

News dal Web



**TWEET SSCN - IL NAPOLI CITA LILIANA SEGRE NEL GIORNO DELLA MEMORIA: "CELEBRIAMO QUESTA GIORNATA PER EVITARE CHE TRA QUALCHE ANNO SULLA SHOAH CI SIA SOLO UNA RIGA TRA I LIBRI DI STORIA E POI PIÙ NEANCHE QUELLA"**



NAPOLI - La SSC Napoli ha ricordato il Giorno della Memoria sul proprio account Twitter: "Celebriamo la Giornata della Memori... **Continua a leggere >>**

### TUTTI IN RETE

con Rosa Petrazzuolo



**FOTO ZOOM - L'AZZURRO PIERLUIGI GOLLINI E LA VISTA DI NAPOLI**

conclusioni saranno affidate a **Mariella Passari**, Direttore Generale Assessorato Agricoltura Regione Campania.

A seguire aperitivo e visita alle sale della Reggia recentemente restaurate e riaperte al pubblico a cura del **MUSA**.

**PRESENTAZIONE DEL LIBRO**

**La bonifica e lo sviluppo dell'agricoltura nell'Italia meridionale**  
di *Alessandro Santini*

Sala Cinese, Dipartimento di Agraria, Portici  
30 gennaio 2023

**ore 10:00 Saluti e introduzioni**  
MARTINO LORITO *Magistra Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
DANIELA FACCHINA *Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
STEFANO MAZZOLANI *Dirigente del Centro MUSEA "MUSEI delle Scienze Agrarie" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
SERENA ASSALINI *Dirigente Generale Ministero dell'Agricoltura, delle Foreste, Alimentazione e delle Foreste*  
NORICA CAPPELLA *Assessore Agricoltura Regione Campania*  
EUGENIO CONSIGLIO *Presidente Federaperta degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Campania*

**ore 10:45 Interventi**  
LELIO UBERTINI *Umus Chair Holder Water Resources Management and Cadastre - Università di Roma La Sapienza - Conferenza per Sostenitori di Perugia*  
FRANCESCO D'AMICO *Docente di Storia Economica, Università degli Studi di Napoli Federico II*

**ore 11:30 Tavola rotonda**  
ALESSANDRO SANTINI *Editore di Libreria Agraria e Scienze agrarie Libreria Università dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*  
MILANO GIUGLIANO *Dirigente Generale - Associazione Nazionale Consorzi di Gestione e Tutela del Territorio - Agri Interreg - INBI*  
VITA GAMBELLI *Supervisore Generale - Attività di Bacini Destrutturati dell'Associazione Meridionale*  
VITO BOSILLO *Presidente - INBI Campania*  
GIUSEPPE DI FILIPPO *Presidente Consorzio per la Bonifica della Capitanata*  
ALESSANDRO DI NARDI *Presidente Consorzio Anelli delle Bonifiche nell'Italia Meridionale*  
ANTONIO DI GENNARO *Modulatore*

**ore 12:30 Conclusioni**  
MARIELLA PASSARI *Direttore Generale Assessorato Agricoltura Regione Campania*

*A seguire aperitivo e visita alle sale della Reggia oggetto di nuove restauri a cura del MUSEA.*



NAPOLI - Pierluigi Gollini, portiere del Napoli, ha pubblicato una foto su Instagram che ritrae la splendida vista di Napoli....  
[Continua a leggere >>](#)

**L'ANGOLO**  
del Numero 10

**10**

**REPUBBLICA - CHEDDIRA PIACE MOLTO AL NAPOLI: NEI PROSSIMI GIORNI SI DECIDERÀ IL SUO FUTURO**



NAPOLI - Secondo quanto riportato dall'edizione barese de La Repubblica, nei prossimi giorni si deciderà il futuro di Walid C...  
[Continua a leggere >>](#)

**I MAGNIFICI 6**

- L'APPUNTO**  
di Nunzia Marciano
- MISTER Z**  
di Mario Zaccaria
- GOLAZO**  
di Adolfo Mollichelli
- M' 'O VVECO IO**  
di Gino Rivieccio
- FOCUS AZZURRO**  
di Emanuele Cammaroto
- G-FACTOR**  
di Gianfranco Lucariello

**MEGA FOTO D'AUTORE IN HD**



**IL SONDAGGIO**

**SONDAGGIO NM - Quale squadra può creare maggiori insidie al Napoli nella corsa scudetto?**

- Milan
- Juventus
- Lazio



**ULTIMISSIME CULTURA & GOSSIP**



**27.01 13:56 - SPETTACOLI - Al via "Stand Up Comedy" al Teatro Sala Molire a Pozzuoli**

| SERIE A |          | CHAMPIONS LEAGUE | EUROPA LEAGUE |   |   |
|---------|----------|------------------|---------------|---|---|
| TEAM    |          | MARCATORI        |               |   |   |
|         |          | Pt               | V             | N | P |
| 1       | NAPOLI   | 50               | 16            | 2 | 1 |
| 2       | MILAN    | 38               | 11            | 5 | 3 |
| 3       | LAZIO    | 37               | 11            | 4 | 4 |
| 4       | INTER    | 37               | 12            | 1 | 6 |
| 5       | ROMA     | 37               | 11            | 4 | 4 |
| 6       | ATALANTA | 35               | 10            | 5 | 4 |

Informativa

x

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#).

Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

26/01/2023

Agnone. Salvate il soffitto ligneo del '700, l'appello travalica il Paese

26/01/2023

Obiettivo: un centro solido, «costruiamolo insieme»

26/01/2023

## Il basso Molise sotto scacco del maltempo, numerosi allagamenti

**Sottopasso ferroviario con due metri d'acqua a Petacciato, disagi nella zona del Sinarca e nel territorio del "Mergolo"**

in [Basso Molise](#) - di [Ppm](#) - 27 Gennaio 2023

Il maltempo non concede tregua sul basso Molise e se per una volta a Campomarino lido non ci sono state conseguenze causate dalla pioggia copiosa delle ultime 48 ore, così non è sul versante più a Nord, risalendo la costa, tra Termoli e Petacciato, dove ieri ci sono stati almeno tre punti critici da fronteggiare. Mobilitati gli agenti della Polizia municipale dei vari comuni e i Vigili del fuoco del distaccamento di Termoli, che in questo mese di gennaio col risveglio del "generale Inverno" non sanno davvero dove correre prima. Allagamenti ripetuti negli snodi viari che soffrono quando le precipitazioni gonfiano i corsi d'acqua e le cunette non riescono a smaltire i livelli piovani. Capita, come ieri mattina nelle arterie di collegamento tra Petacciato e Termoli. Il sindaco di Petacciato, Roberto Di Pardo, ha voluto diramare un messaggio di cautela per gli automobilisti. «La copiosa pioggia delle ultime ore ha creato situazioni di pericolo lungo le strade. Si transita ovunque verso Termoli e verso Petacciato Marina ma si raccomanda di prestare la massima attenzione: più punti risultano allagati e infangati! Procedere con la massima prudenza». Ma sempre sul territorio di Petacciato, alla marina, il sottopasso ferroviario si è allagato per la terza volta in pochi giorni, dopo sabato e mercoledì scorso. Stavolta, però, non è stato sufficiente far intervenire Protezione civile e una ditta, è stato indispensabile ricorrere proprio ai Vigili del fuoco. Il livello dell'acqua che ha colmato l'attraversamento che serve per giungere sui binari era troppo altro, almeno due metri. L'acqua aveva sommerso anche una parte dell'impianto elettrico. «Sentito per le vie brevi il capostazione di Termoli, è stato deciso di far convogliare tutti i treni sul primo binario per evitare l'uso del sottopasso e l'eventuale attraversamento dei binari da parte degli utenti. Il sottopasso è stato transennato da parte del personale intervenuto e interdetto all'uso fino al ripristino delle condizioni di sicurezza da parte di personale qualificato», hanno precisato dalla sala operativa del comando provinciale del 115. I Vigili del fuoco sono intervenuti anche in altre zone della costa, tra cui il fondovalle Sinarca, che si è allagato ancora una volta. Impraticabile, come sempre, la zona successiva al cosiddetto quadrivio, dove c'è il ponte della Provincia. I campi adiacenti completamente coperti dall'acqua, che poi sfocia sul fondovalle. I problemi non ci sono stati solo in quel posto, sul territorio di Termoli, poiché in contrada Ponticelli, al confine con San Giacomo degli Schiavoni, le stradine interne sono diventati rivoli di acqua e fango, mentre nei quartieri periferici più esposti diverse le chiamate ai pompieri e alla Polizia municipale per gli alberi caduti, copione che si rinnova di volta in volta. Anche la statale 16, all'altezza del Martur Resort, ieri mattina, si era allagata, rendendo pericolosa la circolazione. Un paio di istituti scolastici hanno ricevuto il sopralluogo dell'ufficio tecnico, a causa di infiltrazioni, infiltrazioni che sono state numerose negli stabili in via di ristrutturazione, le cui guaine e coperture hanno subito danni a causa delle forti raffiche di vento, solo lo scorso 21 gennaio sono stati sfiorati i 100 km/h. Ancora più a Nord, due le situazioni difficili nel territorio di Montenero di Bisaccia. Il Responsabile del Settore IV-Vigilanza, ha firmato un'Ordinanza con la quale ha disposto il divieto di transito veicolare sulla Strada Comunale Pietrafracida, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza. L'atto si è reso necessario a seguito di alcune segnalazioni e successivi sopralluoghi effettuati nella zona indicata, attraverso i quali è stato possibile riscontrare la presenza di molta acqua sulla strada, dovuta principalmente alle persistenti piogge e al conseguente dilavamento dei terreni agricoli limitrofi. Ieri mattina, a causa dell'esondazione del Torrente Mergolo è stato chiuso il tratto della Strada di Bonifica "Querce Grosse" che si trova sotto il ponte dell'Autostrada A 14, sul territorio di

Area Abbonati **PRIMO PIANO**

Cerca

Cosa stai cercando?

Cerca

Recenti Popolari Tag



**Il basso Molise sotto scacco del maltempo, numerosi allagamenti**

27 Gennaio 2023



**L'edizione completa di Primo Piano Molise del 26 gennaio**

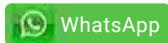
26 Gennaio 2023

Montenero di Bisaccia. Interdetto l'ingresso alla strada per chi proveniva dalla Statale , mentre il tratto proveniente da Montenero di Bisaccia era ancora percorribile, seppur con cautela, fino alla zona del ponte dell'Autostrada. Sul posto sono intervenuti i Carabinieri e la Polizia Municipale di Montenero di Bisaccia, il sindaco Simona Contucci e il personale del Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno. «Nel ricordare che è ancora in corso un'Allerta Meteo Gialla del Servizio di Protezione Civile della Regione Molise, per precipitazioni da sparse a diffuse anche a carattere di rovescio o temporale, si raccomanda la massima prudenza anche nel percorrere la strada Comunale Chiatalonga e la S.P. 153 "Mare Collina", in particolare all'altezza dell'incrocio con la Strada Chiatalonga, per la presenza di acqua e fango sulla carreggiata».



Stampa Articolo

Share on:



Articoli Correlati



Trascorsi 20 anni dall'alluvione che devastò il basso Molise



Morrone proclama il lutto cittadino per Mariangela



«Dopo Messina Denaro attenti a Giovanni Motisi»



Campomarino estende la videosorveglianza

Commenta

Commento

Il tuo Nome \*



Cefaratti chiede le dimissioni di Toma: il parere sul Gemelli dice il contrario di quel che lui

afferma

26 Gennaio 2023



Agnone. Salvate il soffitto ligneo del '700, l'appello travalica il Paese

26 Gennaio 2023



Obiettivo: un centro solido, «costruiamolo insieme»

26 Gennaio 2023

Notizie Nazionali

Mosca, 'Biden ha chiave per finire guerra ma non la usa'

Peskov, 'al contrario, sceglie di pompare altre armi in Ucraina' [...]

Giorno della Memoria, Mattarella: "La Costituzione dice 'mai più Italia razzista'"

Al Quirinale la commemorazione, la diretta. Meloni: "La Shoah fu l'abisso dell'umanità" [...]

Confindustria: 'l'autonomia differenziata non spacchi il Paese'

Confronto a Venezia, ieri a porte chiuse tra gli industriali [...]

Il meteo di oggi





**Tailorsan**  
IL BAGNO MOBILE PULITO

NOLEGGIO  
BAGNI MOBILI  
IN TUTTA ITALIA



HOME

NOTIZIE DAI LETTORI

NOTIZIE DALLA REDAZIONE

NOTIZIE DALLA RETE

ANIMALI SMARRITI

COME PARTECIPARE

FLASH

27 GENNAIO 2023 | IN AUTO CON CINQUE CHILI DI DROGA. ARRESTATO DAI CARABINIERI

CERCA ...

## Cassinate – Conca: completati lavori di manutenzione su rete idraulica



POSTED BY: ADMIN\_NOTIZIE 27 GENNAIO 2023

### ULTIME NOTIZIE DALLA REDAZIONE



25 GENNAIO 2023

Colleferro, il 3 febbraio il Ministro Lollobrigida in città per lanciare la volata a Cera ed alla Iannarelli



18 GENNAIO 2023

Elezioni Regionali, inaugurato a Colleferro il comitato elettorale per Flavio Cera (Fdl)



12 GENNAIO 2023

Un intervento per l'udito molto innovativo? Lo pratica il prof. Ronchetti all'ospedale di Colleferro

**CRYOITALIA**  
 Il freddo che fa bene

**Il Casale dello Sport**

COLLEFERRO - Via Giotto, 129 | CELL. 335 589 1250

Migliora le tue scelte!  
 Clicca qui per maggiori informazioni

Mutui  
 Prestiti Personali  
 Cessione del Quinto  
 Divisione Impresa

**credipass**

ULTIME NOTIZIE DAI LETTORI



5 AGOSTO 2022  
**Valmontone, tanti auguri alla dottoressa Enrica Francesconi**



21 MAGGIO 2022  
**Tanti auguri agli sposi Serena e Gianluca**



26 APRILE 2022  
**Codice di autoregolamentazione per la pubblicità elettorale**

ESTATE COLLEFERRINA

**STAGIONE TEATRALE 2023 COLLEFERRO TEATRO VITTORIO VENETO**  
 Via Artigianato, 47 - www.atclazio.it

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>6 GENNAIO</b><br>ORE 18.30   | <b>AGNESE FALLONGO, TIZIANO CAPUTO, ADRIANO EVANGELISTI</b><br><b>I MEZZALIRA</b><br>Panni sporchi fritti in casa di Agnese Fallongo - regia Raffaele Lattaglia  |
| <b>4 FEBBRAIO</b><br>ORE 21.00  | <b>DANILO REA, BARBARA BOVOLI</b><br><b>OMAGGIO A ENRICO CARUSO</b><br>Insieme da Ciccio l'Amore di Mary De Michelis - regia Alessandra Pizzi  |
| <b>19 FEBBRAIO</b><br>ORE 18.30 | <b>PAOLO TRIESTINO</b><br><b>GUANTI BIANCHI</b><br>Il Colosseo vive<br>Manegamente ispirato a: Chiave scoperta di Franca Di Paola Guagliardo - regia Paolo Triestino   |
| <b>11 MARZO</b><br>ORE 21.00    | <b>PATRIZIO OLIVA, ROSSELLA PUGLIESE</b><br><b>PATRIZIO VS OLIVA</b><br>di Fabio Mucco Oliva tratto da: Insieme - L'emozione di Patrizio Oliva e Fabio Mucco Oliva - regia Alfonso Penzagnone  |
| <b>26 MARZO</b><br>ORE 19.30    | <b>SEBASTIANO SOMMA</b><br><b>LUCIO INCONTRA LUCIO</b><br>di Ettore Bassi - Sceneggiatura di Sebastiano Somma e con Marco De Gennaro, Giancarlo Giannini, Riccardo Scattolon, Jacopo Vignani, comicità di: Giuseppe La Piana, battute: Lorenzo Guastaldero, virilazione: con le voci di Ailina Soera, Elia Baldini, Paola Porfano, Francesco Carro |
| <b>2 APRILE</b><br>ORE 18.30    | <b>ETTORE BASSI</b><br><b>IL SINDACO PESCATORE</b><br>di Edoardo Gira<br>tratto dall'omonimo libro di Dario Vassallo - regia Ettore Bassi e Maria Lamerchia  |

**ABBONAMENTO A TURNO FISSO**  
 Insieme € 19,00  
 Individuo € 8,50

**INCHIESTA**  
 Insieme € 30,00 + € 2,00  
 Individuo € 17,00 + € 2,00

**GIULIETTA**  
 Insieme € 18,00 + € 2,00  
 Individuo € 10,00 + € 2,00

**PREVENZIONE DEL LIRE**  
 Insieme € 10,00 + € 2,00  
 Individuo € 5,00 + € 2,00

tel. 06 8700 2471  
 www.colleferrino.it

**STAGIONE TEATRALE 2023 COLLEFERRO TEATRO VITTORIO VENETO**  
 Via Artigianato, 47 - www.atclazio.it

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>6 GENNAIO</b><br>ORE 18.30   | <b>AGNESE FALLONGO, TIZIANO CAPUTO, ADRIANO EVANGELISTI</b><br><b>I MEZZALIRA</b><br>Panni sporchi fritti in casa di Agnese Fallongo - regia Raffaele Lattaglia  |
| <b>4 FEBBRAIO</b><br>ORE 21.00  | <b>DANILO REA, BARBARA BOVOLI</b><br><b>OMAGGIO A ENRICO CARUSO</b><br>Insieme da Ciccio l'Amore di Mary De Michelis - regia Alessandra Pizzi  |
| <b>19 FEBBRAIO</b><br>ORE 18.30 | <b>PAOLO TRIESTINO</b><br><b>GUANTI BIANCHI</b><br>Il Colosseo vive<br>Manegamente ispirato a: Chiave scoperta di Franca Di Paola Guagliardo - regia Paolo Triestino   |
| <b>11 MARZO</b><br>ORE 21.00    | <b>PATRIZIO OLIVA, ROSSELLA PUGLIESE</b><br><b>PATRIZIO VS OLIVA</b><br>di Fabio Mucco Oliva tratto da: Insieme - L'emozione di Patrizio Oliva e Fabio Mucco Oliva - regia Alfonso Penzagnone  |
| <b>26 MARZO</b><br>ORE 19.30    | <b>SEBASTIANO SOMMA</b><br><b>LUCIO INCONTRA LUCIO</b><br>di Ettore Bassi - Sceneggiatura di Sebastiano Somma e con Marco De Gennaro, Giancarlo Giannini, Riccardo Scattolon, Jacopo Vignani, comicità di: Giuseppe La Piana, battute: Lorenzo Guastaldero, virilazione: con le voci di Ailina Soera, Elia Baldini, Paola Porfano, Francesco Carro |
| <b>2 APRILE</b><br>ORE 18.30    | <b>ETTORE BASSI</b><br><b>IL SINDACO PESCATORE</b><br>di Edoardo Gira<br>tratto dall'omonimo libro di Dario Vassallo - regia Ettore Bassi e Maria Lamerchia  |

**ABBONAMENTO A TURNO FISSO**  
 Insieme € 19,00  
 Individuo € 8,50

**INCHIESTA**  
 Insieme € 30,00 + € 2,00  
 Individuo € 17,00 + € 2,00

**GIULIETTA**  
 Insieme € 18,00 + € 2,00  
 Individuo € 10,00 + € 2,00

**PREVENZIONE DEL LIRE**  
 Insieme € 10,00 + € 2,00  
 Individuo € 5,00 + € 2,00

tel. 06 8700 2471  
 www.colleferrino.it

Completati gli interventi sulla rete idrografica consortile previsti nel Piano di gestione 2022, numerosi sono già gli interventi di manutenzione, non solo ordinaria, eseguiti, in questo inizio di anno, dal personale del Consorzio di Bonifica Valle del Liri di Cassino. "Si apre la nuova stagione - ha dichiarato il Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica Valle del Liri di Cassino,

Sonia Ricci – in cui gli interventi di manutenzione ordinaria assumono sempre maggiore importanza preventiva, in considerazione

# COMPRIAMO AUTO USATE PAGAMENTO IMMEDIATO

Valutazione Gratuita



**VALMONTONE - Via Ariana Km 2.200 tel. 0695995112**

**PALESTRINA - Via Prenestina n° 80 tel. 0695271428**

...continua la lettura dell'articolo >> [https://www.tg24.info/cassinate-conca-completati-lavori-di-manutenzione-su-rete-idraulica/?utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss&utm\\_campaign=cassinate-conca-completati-lavori-di-manutenzione-su-rete-idraulica](https://www.tg24.info/cassinate-conca-completati-lavori-di-manutenzione-su-rete-idraulica/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=cassinate-conca-completati-lavori-di-manutenzione-su-rete-idraulica)

Fonte: [Tg24.info](https://www.tg24.info)

f SHARE

TWEET

PIN

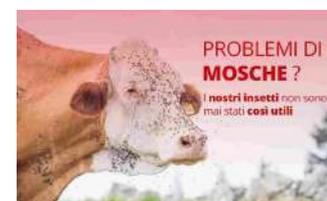
G+ SHARE

< Previous post      Next post >



[HOME](#)[NEWS](#)[RUBRICHE](#)[VIDEO](#)[AZIENDE](#)[CORSI](#)[LIBRI](#)[DOMUS CASEI](#)[EVENTI](#)[RUMINANTIA MESE](#)[CONTATTI](#)

Osservatorio Anbi: nonostante le piogge il Fiume Po resta in secca



## Osservatorio Anbi: nonostante le piogge il Fiume Po resta in secca

E' il **Piemonte**, il paradigma della preoccupante sofferenza idrica, che permane nell'Italia settentrionale a dispetto di condizioni meteo, che inducono ad una diversa percezione, giustificata invece per l'Italia centro-meridionale: è quanto si evince dal settimanale report dell'**Osservatorio ANBI sulle Risorse Idriche**.

Nella principale regione del NordOvest decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua (la Sesia registra un calo del 50% in una settimana), ma è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica, che pare senza fine: l'ex Grande Fiume ha attualmente una portata inferiore a quella dello scorso anno; a Torino, questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in **Lombardia** ed **Emilia Romagna** dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici!

*“La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana – evidenzia **Francesco Vincenzi, Presidente ANBI** – E' necessario un nuovo approccio nell'affrontare*



Da leggere - Gennaio 2023

una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. E' indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare."

Al Nord continuano a soffrire anche i **grandi laghi**, i cui livelli permangono abbondantemente sotto media, seppur il Verbano superi, per la prima volta dopo molti mesi, lo zero idrometrico; i volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa)!

Pure il fiume Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in **Veneto**, dove è in calo la portata del Bacchiglione, ma è quella della Livenza a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana.

In **Lombardia**, cala anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso in anni recenti (siccitosissimo 2017 compreso). La neve caduta (ora sono calcolati 951,9 milioni di metri cubi contro una media di Mmc. 1644,7) ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2% (fonte: ARPA Lombardia)!

A godere significativamente delle precipitazioni è invece la **Valle d'Aosta** (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti cm. 129), con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di Gennaio (fonte: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta).

In **Emilia Romagna**, l'area appenninica romagnola è una delle zone maggiormente colpite dall'ondata di gelo e neve, abbattutasi sull'Italia centro-meridionale. Cresce il fiume Reno, così come Savio e Lamone registrano portate sopra la media; i flussi negli alvei di Secchia, Enza e Trebbia segnano invece una netta battuta d'arresto.

In **Toscana**, nonostante significative piogge (mm.133 a Vagli di Sotto) e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano sorprendentemente le portate del fiume Arno, ma soprattutto del Serchio, che si riduce di oltre il 60%.

Exploit pluviometrico (mm.130 a Senigallia) sulle **Marche**, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello negli alvei di Potenza, Esino e del suo affluente Sentino. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione (monte Bove, cm. 115).

Anche in **Umbria**, neve e pioggia hanno fatto alzare i livelli dei fiumi e finalmente anche del lago Trasimeno, che dopo mesi si allontana dal livello di criticità.

Come la neve in **Abruzzo** (circa 1 metro su molte località), nel **Lazio** si sono registrate piogge, che hanno rivitalizzato i corpi idrici: in crescita i fiumi Tevere, Aniene (+ 40%), Liri e Garigliano, così come il lago di Nemi (+ 10 centimetri).

E' stata una settimana difficile in **Campania** dove, a seguito di "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Voltumo, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni! Da segnalare che l'altezza del Garigliano ha toccato m. 8,58, quando un anno fa era a m. 1,38).

*"Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa – commenta Massimo Gargano, Direttore Generale di ANBI – I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno."*

Al proposito va segnalata la repentina crescita dei volumi trattenuti dalle dighe di **Basilicata**: + 114 milioni di metri cubi in 7 giorni (fonte: Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale); cospicuo infine è tale incremento (+ 48,39 milioni di metri cubi) anche nei bacini della Puglia dove, la settimana scorsa, i livelli dei torrenti (Carapelle e Radicosa, ad esempio) sono saliti di 1 metro e mezzo in poche decine di minuti.

Fonte: Osservatorio Anbi



Di Redazione Ruminantia | 27 Gennaio 2023 | Categorie: News



RUMIVET



RSS Feed

| Roma   |   |   |
|--|---|---|
| Italia > Lazio   |   |   |
| ven 27   | sab 28  | dom 29  |
|             |  |  |
| 4.3°C<br>10.9°C  | 4.8°C<br>11.0°C   | 3.1°C<br>11.5°C   |
| lun 30   | mar 31  | mer 01  |
|             |  |  |
| 1.8°C<br>11.2°C  | 4.2°C<br>13.1°C   | 3.9°C<br>13.2°C   |
|  stampa PDF |   | 3BMeteo.com   |

Meteo Roma

Condividi questa notizia!



Scritto da: [Redazione Ruminantia](#)



Scrivici all'indirizzo e-mail: [redazione@ruminantia.it](mailto:redazione@ruminantia.it)

Post correlati



**Biodiversità: l'Italia tra i sei Stati membri deferiti alla Corte di Giustizia dell'UE**

27 Gennaio 2023 | [0 Commenti](#)

**Scrivi un commento**

Devi [accedere](#), per commentare.

**RUMINANTIA.IT**

> [Chi siamo](#)

> [Home](#)

> [News quotidiane](#)

> [Video](#)

> [Aziende](#)

> [Corsi](#)

> [Libri](#)

> [Eventi](#)

**IL MENSILE**

> [Ruminantia Mese](#)

> [La Libreria di Ruminantia Mese](#)

> [Editoriale](#)

> [Genetica](#)

> [Sanità](#)

> [Ambiente e Management](#)

> [Nutrizione](#)

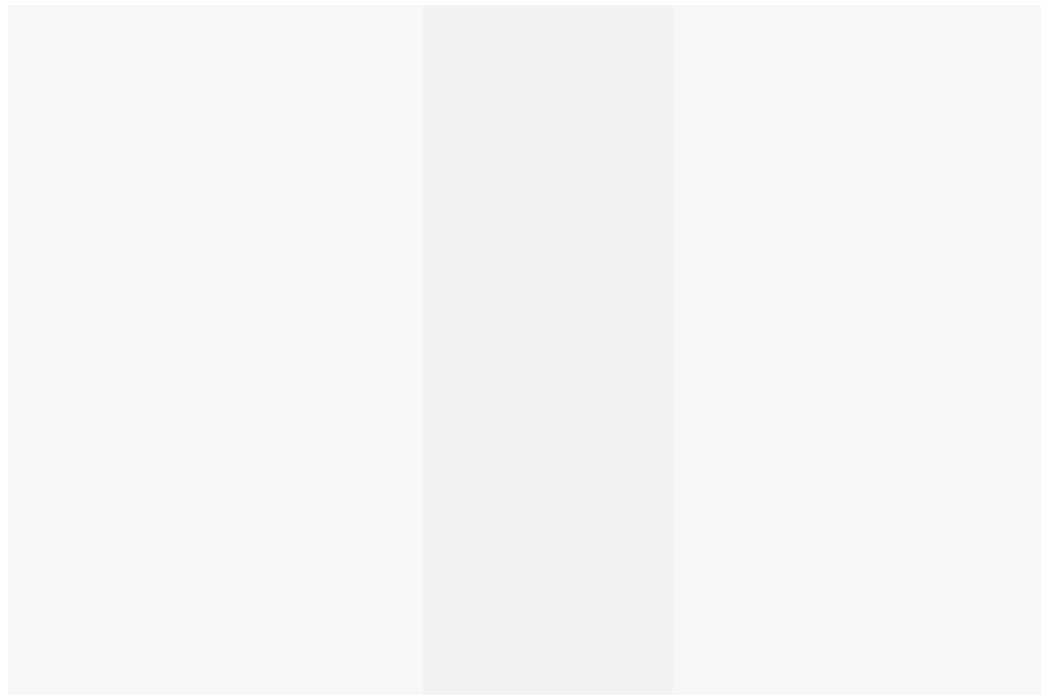
> [Economia](#)



## CSR/CLIMATE

27/01/2023

# Centro-sud sotto l'acqua mentre Po e Piemonte soffrono ancora la siccità



## 15 ARTICOLI PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA



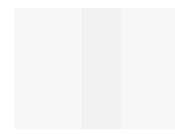
Cultura, accoglienza e integrazione: a Milano alza il sipario il

Teatro del Borgo



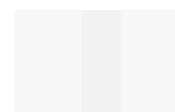
Classifica LinkedIn: il manager della sostenibilità

fra le professioni più richieste



L'azienda alimentare Fileni rischia di perdere la certificazione

B Corp



H-Farm, si apre in Veneto il campus

dell'innovazione più grande



Caminetti e stufe: "la combustione del legno produce più cancerogeni dei diesel"

in

f

t

p

A dispetto della situazione meteorologica dell'Italia centro-meridionale caratterizzata, nelle ultime settimane, da numerose precipitazioni, nell'Italia settentrionale permane un quadro di sostanziale sofferenza idrica. Come si evince dall'ultimo **report settimanale sulle risorse idriche dell'Osservatorio ANBI** (Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e Tutela del territorio e delle acque irrigue), è il Piemonte a rivelare la situazione più preoccupante.

Nella principale regione del Nord-Ovest, infatti, decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua (la Sesia registra un calo del 50% in una settimana), ma è il **Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica, che pare senza fine**. L'oramai ex Grande Fiume ha infatti attualmente una portata inferiore a quella dello scorso anno, un deficit che a Torino si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici.

"La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e

riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana – sottolinea **Francesco Vincenzi**, Presidente ANBI -. È necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. È indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare". Secondo la Coldiretti, se dovesse permanere la situazione di siccità del Po, sarebbero **a rischio diversi prodotti chiave del Made in Italy** che si producono nella food valley della Pianura Padana, dal grano duro per la pasta alla salsa di pomodoro, dal Parmigiano reggiano al prosciutto di Parma, fino alla frutta e alla verdura.

**Preoccupa anche la situazione dei grandi laghi del Nord Italia**, i cui livelli continuano a mantenersi abbondantemente sotto la media, a parte il Verbano che, per la prima volta dopo molti mesi, ha superato lo zero idrometrico. I volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare, con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa).

Dal rapporto dell'Osservatorio ANBI, emerge anche che il fiume Adige ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto, dove è in calo la portata del Bacchiglione, ma è la portata della Livenza a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana.

In Lombardia, appare in crisi anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso degli ultimi anni. La neve caduta ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2% (fonte: ARPA Lombardia).

**A godere in modo significativo di precipitazioni piovose è invece la Valle d'Aosta** (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti 129 centimetri), con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di gennaio (fonte: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta).

Diverso e disomogeneo il quadro del Centro-sud. In Toscana, nonostante piogge abbondanti e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano le portate del fiume Arno, ma soprattutto del Serchio, che si riduce di oltre il 60%. Si registra poi un vero e proprio exploit pluviometrico (130 millimetri a Senigallia) nelle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello si registrano negli alvei di Potenza, Esino e del suo affluente Sentino. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione.

Quella passata è stata **una settimana difficile anche per la Campania** dove, a seguito di "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni. Da segnalare che l'altezza del Garigliano ha toccato 8,58 metri. mentre un anno fa era a 1,38 metri).

"Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa – commenta **Massimo Gargano**, Direttore Generale di ANBI – I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica

ed in attesa d finanziamento, rispondono a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno”.

## POST CORRELATI



**Sondaggio SWG-Greenpeace: gli italiani si esprimono su spesa militare e transizione energetica**

Un futuro con meno armi...

**La città più fredda della Cina ha registrato la temperatura più bassa di sempre**

Domenica 22 gennaio, la città...

**I traumi causati da eventi climatici estremi provocano deficit cognitivi a lungo termine**

Gli individui esposti a disastri...

LOAD MORE

The  
MAP  
REPORT

Registrazione Tribunale di Milano  
Num. R.G. 15084/2019  
Num. Reg. Stampa 247 del 21/11/2019

✉ comunicati@themapreport.com

🏢 Media Trade Company Srl

📍 Via Pirelli, 9 20124 Milano

## REDAZIONE

Archivio Magazine

Contatti

The Map Report #17

CEOforLIFE MAG #4

The Map Report TV – SKY Canale 513

The Map Report – All4Climate Special Edition

## CATEGORIE

Arts & Design

Brand

Contributors

Coronavirus

CSR

Eventi

Innovation

Media & Communication

Video

Iscriviti alla nostra  
newsletter "The

RAGGIO DI SALE

# Il Nord soffre la grande siccità. E nessuno muove un dito. Po, crisi idrogeologica senza pari

27 Gennaio 2023

E' il Piemonte il paradigma della preoccupante sofferenza idrica, che permane nell'Italia settentrionale a dispetto di condizioni meteo, che inducono ad una diversa percezione, giustificata invece per l'Italia centro-meridionale: è quanto si evince dal settimanale report dell' Osservatorio ANBI sulle Risorse Idriche.

Nella principale regione del NordOvest decrescono i livelli di tutti i corsi d'acqua (la Sesia registra un calo del 50% in una settimana), ma è il Po a meglio rappresentare l'immagine di una crisi idrologica, che pare senza fine: l'ex Grande Fiume ha attualmente una portata inferiore a quella dello scorso anno; a Torino, questo deficit si attesta attorno al 50%, ma in altre stazioni di rilevamento supera addirittura l'80%, prolungando tale condizione anche in Lombardia ed Emilia Romagna dove, a Piacenza, registra nuovi minimi storici. "La critica condizione idrica del fiume Po si trascina da Dicembre 2020 e condiziona l'economia agricola, nonché l'agroalimentare della principale food valley italiana e riconosciuta eccellenza mondiale: la Pianura Padana – evidenzia Francesco Vincenzi, Presidente dell'Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrigue (ANBI) – E' necessario un nuovo approccio nell'affrontare una situazione di crisi dall'accelerazione inattesa, che la caratterizza come ormai endemica: bisogna tesaurizzare ogni goccia d'acqua, aumentando la permanenza sul territorio di apporti idrici sempre minori. E' indispensabile una nuova cultura, che metabolizzi come i cambiamenti climatici stiano determinando la fine dell'abbondanza idrica sul Nord Italia e quindi sia necessario creare le condizioni infrastrutturali per garantire omogenee riserve idriche al Paese, pena l'abbandono di qualsiasi prospettiva di autosufficienza alimentare ".

Al Nord continuano a soffrire anche i grandi laghi, i cui livelli permangono abbondantemente sotto media, sebbene il Verbano superi, per la prima volta dopo molti mesi, lo zero idrometrico; i volumi trattenuti dagli altri bacini lacustri continuano a calare con Benaco e Sebino addirittura sotto le quote del 2022 (l'acqua presente nel lago di Garda è addirittura dimezzata rispetto ad un anno fa). Pure il fiume Adige

**22 OTTOBRE 2017  
 REFERENDUM.  
 ASPETTIAMO  
 L'AUTONOMIA DA**

ARCHIVIO

Seleziona il mese

LE NOSTRE RUBRICHE

- \* Altri mondi
- \* Ambiente-Scienze-Tecnologie
- \* Cronache
- \* Forza Catalunya & Scotland
- \* I libri de L'Indipendenza
- \* Le Altre Campane
- \* Lo scemo del villaggio
- \* Oltre L'Indipendenza
- \* Raggio di sale
- \* Rassegne stampa
- \* Riletture
- \* Scuola
- \* Storie & tradizioni
- \* Titalic & Rubrica silenziosa
- \* Voci dal territorio

VUOI FARE UNA DONAZIONE?

Con un semplice click dona il tuo contributo di :

 €





ristagna a livelli più bassi dell'anno scorso in Veneto, dove è in calo la portata del Bacchiglione, ma è quella della Livenza a registrare il decremento più vistoso: -86 centimetri in una settimana. In Lombardia, cala anche il fiume Adda, il cui livello è il più basso in anni recenti (siccitosissimo 2017 compreso). La neve caduta (ora sono calcolati 951,9 milioni di metri cubi contro una media di Mmc. 1644,7) ha lievemente rimpinguato le riserve idriche, cresciute di quasi il 6% sul 2022, ma inferiori alla media del periodo del 47,2 % (fonte: ARPA Lombardia).

A godere si desiderino delle precipitazioni è invece la Valle d'Aosta (mediamente 55 centimetri di neve con punta in Valtournanche, dove ne sono caduti cm. 129), con la Dora Baltea che ha una portata quasi cinque volte superiore alla media storica di Gennaio ( fonte: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta). In Emilia Romagna, l'area appenninica romagnola è una delle zone maggiormente colpite dall'ondata di gelo e neve, abbattutasi sull'Italia centro-meridionale.

Cresce il fiume Reno, così come Savio e Lamone registrano portate sopra la media; i flussi negli alvei di Secchia, Enza e Trebbia segnano invece una netta battuta d'arresto. In Toscana, nonostante significative piogge (mm.133 a Vagli di Sotto) e nevicate (60 centimetri sull'Abetone) calano sorprendentemente le portate del fiume Arno, ma soprattutto del Serchio, che si riducono di oltre il 60%. Exploit pluviometrico (mm.130 a Senigallia) sulle Marche, dove i fiumi si sono gonfiati, facendo temere nuovi eventi alluvionali: vistose e repentine crescite di livello negli alvei di Potenza, Esino e del suo affluente Sentino. In una settimana, i volumi trattenuti nei principali invasi marchigiani sono cresciuti di 7 milioni di metri cubi e nevicate abbondanti hanno interessato tutta la regione (monte Bove, cm. 115).

Anche in Umbria, neve e pioggia hanno fatto alzare i livelli dei fiumi e finalmente anche del lago Trasimeno, che dopo mesi si allontana dal livello di criticità. Come la neve in Abruzzo (circa 1 metro su molte località), nel Lazio si sono registrate piogge, che hanno rivitalizzato i corpi idrici: in crescita i fiumi Tevere, Aniene (+ 40%), Liri e Garigliano, così come il lago di Nemi (+ 10 centimetri). E' stata una settimana difficile in Campania dove, a seguito di "bombe d'acqua" con circa 100 millimetri di pioggia in 24 ore, si sono verificate alluvioni nel Casertano e nel Beneventano con lo straripamento dei fiumi Calore, Sarno e Volturno, il cui livello è cresciuto di oltre 6 metri in 2 giorni! Da segnalare che l'altezza del Garigliano ha toccato m. 8,58, quando un anno fa era a m. 1,38). "Il riapparire di eventi alluvionali che, seppur circoscritti, hanno comportato ingenti danni, ripropone l'altra faccia di una difficile gestione idraulica, cui si può dare risposta solo attraverso investimenti multifunzionali, trasformando una minaccia in risorsa – commenta Massimo Gargano, Direttore Generale di ANBI – I progetti per invasi, laghetti e bacini di espansione, previsti dai Consorzi di bonifica ed in attesa di finanziamento, rispondere a questa esigenza, contenendo l'acqua in eccesso per utilizzarla nei momenti di bisogno". Al proposito va segnalata la repentina crescita dei volumi trattenuti dalle dighe di Basilicata: + 114 milioni di metri cubi in 7 giorni (fonte: Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale); cospicuo infine è tale

incremento (+ 48,39 milioni di metri cubi) anche nei bacini della Puglia dove, la settimana scorsa, i livelli dei torrenti (Carapelle e Radicosa, ad esempio) sono saliti di 1 metro e mezzo in poche decine di minuti .



← Condividi



#### POTREBBERO INTERESSARTI



**Blitz della Lega sul dl Ong bloccato dagli alleati. Prima crepa nella maggioranza con emendamenti lezzi!**

27 Gennaio 2023



**Lo sciopero è già finito. Cosa è stato risolto? Code dai benzinai, una categoria sul piede di guerra**

26 Gennaio 2023



**Cateno De Luca: Obiettivo Taormina per Sud chiama Nord**

23 Gennaio 2023

ARTICOLO PRECEDENTE

**Blitz della Lega sul dl Ong bloccato dagli alleati. Prima crepa nella maggioranza con emendamenti lezzi!**

ARTICOLO SUCCESSIVO

**Il 37% delle famiglie non riesce a fronteggiare le spese fisse. Bernardelli: Zero welfare senza autonomia**

[HOME](#) [CHI SIAMO](#) [VIDEO](#) [PUBBLICITÀ](#) [SOSTIENICI](#) [EMAIL E TELEFONI](#) [DISCLAIMER](#)

Lindipendenzanuova.com 2021 - P.IVA 08699850965 - All Rights Reserved

Direttore Responsabile. Stefania Piazza.

Editore On. Roberto Bernardelli

[Privacy & Cookies Policy](#)



APPUNTAMENTI • ECOSISTEMA

## La gestione naturalistica dei corsi d'acqua: un convegno sulle esperienze di Lucca e Pisa



I corridoi ecologici fuori le mura di Lucca  
gestiti in maniera "gentile"



26 gennaio 2023

**Sabato 28 gennaio alla Stazione Leopolda di Pisa "Gestire e salvaguardare i nostri ori  
blu" organizzato da Legambiente Pisa.**



Aggiungi un  
commento

Testo e foto di **Legambiente Pisa**  
26 gennaio 2023



Condividi



**PISA** – La Strategia europea per la Biodiversità chiede all'Europa l'impegno a ripristinare gli ecosistemi d'acqua dolce come misura chiave per garantire che la biodiversità del nostro continente sia sulla via del recupero entro il 2030; inoltre **i grandi e piccoli corsi d'acqua** sono validi corridoi ecologici e autentici **hot spot di biodiversità** per tutti gli esseri viventi che li usano e li vivono. Sarà un'autentica sfida riuscire a mantenere e conservare questi ambienti, ma per il benessere nostro e della biodiversità dobbiamo provarci e iniziare. Per farlo sarà necessario che tutte le realtà e le professionalità vengano messe in campo per raggiungere questo ambizioso progetto.

Per questo Legambiente Pisa vi invita a partecipare al convegno a ingresso libero e gratuito dal titolo *"Gestire e salvaguardare i nostri ori blu: l'esperienza di Lucca e i fossi, il fiume, i canali e i Parchi fluviali del territorio pisano."* che si terrà il prossimo **sabato 28 gennaio dalle 17 alle 19** presso la Sala Convegni alla **Stazione Leopolda di Pisa**.

All'iniziativa intervengono la dottoressa **Arianna Chines**, biologa ed esperta coinvolta nel caso studio di Lucca sulla gestione naturalistica dei suoi fossi fuori le mura, **Ismaele Ridolfi**

presidente del Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord, **Maurizio Ventavoli** presidente del Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, **Fabio Daole** dirigente dell'Ufficio Verde del Comune di Pisa e il direttore di Legambiente Toscana **Federico Gasperini**.

I relatori, rappresentanti delle realtà e delle conoscenze che dovranno lavorare in sinergia per raggiungere gli obiettivi sopra espressi, intervengono per raccontare ciascuna/o un aspetto interessante della **gestione naturalistica dei nostri corsi d'acqua**.

A seguire si svolgerà l'annuale e immancabile appuntamento de "L'aperitivo del Cigno", un momento sociale aperto ai soci e alle socie e a tutte le persone simpatizzanti dell'associazione dove si potrà gustare un buon buffet e assistere alla premiazione del concorso video a tema "Ti amo ancora".

