

Siccità, scarsità e crisi idriche: prospettive a confronto

Nell'ambito del progetto PROTERINA4Future si intende organizzare a Genova il 16 giugno 2026 **una giornata di confronto** sul tema della **governance del rischio siccità, scarsità e crisi idrica**, una delle sfide più urgenti per i territori dell'area di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia (Liguria, Toscana, Sardegna, Region Sud e Corsica).

Il progetto PROTERINA4Future nasce con l'obiettivo di rispondere alle sfide poste dagli eventi meteorologici estremi dovuti ai cambiamenti climatici, incentivando e migliorando il coordinamento tra gli enti territoriali competenti nella prevenzione e gestione dei rischi climatici, in particolare siccità e flash flood.

L'iniziativa si inserisce nel percorso di lavoro del progetto e dà seguito al confronto tra partner svoltosi nel febbraio 2026. In quell'occasione è emersa l'esigenza di approfondire il coordinamento operativo nella gestione della scarsità idrica, l'utilizzo dei sistemi di monitoraggio e previsione nei processi decisionali e le misure adattive e preventive integrabili nella pianificazione.


A partire da queste evidenze, la giornata del 16 giugno si concentrerà su tre questioni chiave, aprendo il confronto anche ad **esperti esterni al partenariato**, con l'obiettivo di arricchire il dibattito e favorire lo scambio di esperienze e approcci.


- I **meccanismi di coordinamento** tra gli attori coinvolti nella gestione della risorsa idrica, con attenzione a ruoli, responsabilità e modalità di interazione tra i diversi livelli istituzionali e i diversi settori in condizioni di scarsità e crisi idrica;
- le **misure minime** adottate per la gestione della scarsità e crisi idriche, con l'obiettivo di individuare elementi comuni e replicabili e i relativi meccanismi di attivazione;
- gli **impatti** della crisi idrica sui territori e sui principali settori economici.

L'iniziativa intende offrire uno spazio di dialogo costruttivo per rafforzare la capacità dei territori di fronte a eventi siccitosi sempre più frequenti e severi, promuovendo una visione comune e coordinata della gestione delle risorse idriche nell'area di cooperazione.

Siccità, scarsità e crisi idriche: prospettive a confronto

 Genova | **Blue District, Via del Molo, 65, 16128**

 16 giugno 2026 | **09:30 - 17:00**

 Traduzione simultanea **ITA/FRA**

Zoom link: <https://us06web.zoom.us/j/83552302022?pwd=dCLlhECFVLfguyllsYZBYad5vQvhyc.1>

Programma

09:30 - 10:00 | *Registrazione e welcome coffe*

RISCHIO SICCIÀ, SCARSITÀ E CRISI IDRICHE: Inquadramento nell'area di cooperazione

10:00 - 10:30 | *Saluti istituzionali ed Apertura dei lavori* ➔ **CIMA, Regione Liguria e Blue District**

10:30 - 11:00 | *Siccità oggi e domani: scenari climatici e impatti* ➔ **Edoardo Cremonese, CIMA**

MISURE DI MITIGAZIONE E GESTIONE DELLA SICCIÀ, SCARSITÀ E CRISI IDRICHE: pratiche dal territorio

La gestione della siccità e della scarsità idrica si confronta con modelli e strumenti differenti nei diversi territori, che riflettono assetti istituzionali, caratteristiche fisiche e livelli di maturità delle politiche differenti. Negli ultimi anni è tuttavia emersa una crescente attenzione verso approcci che consentano di anticipare le criticità e modulare le risposte nel tempo, anche attraverso l'uso di indicatori e sistemi di monitoraggio.

La sessione intende mettere a confronto queste esperienze, analizzando come i territori pianificano e attuano le misure in condizioni di scarsità idrica. L'obiettivo è individuare elementi comuni e differenze, con particolare attenzione ai meccanismi di attivazione delle misure (soglie, indicatori) e alla possibile definizione di misure minime adattabili ai diversi contesti.


Temi chiave:

- chi pianifica e a quale scala territoriale
- quali settori e stakeholder sono coinvolti
- come si articolano le misure nel breve e lungo periodo
- come le misure si integrano con le strategie di adattamento

 **11:00 – 12:30** | Presentazioni- Modera CIMA

- Luca Pulvirenti** | **CIMA** – *Dati satellitari nel monitoraggio invasi*
- Romina Secci e Sabrina Demuru** | **Reg. Sardegna** – *Pianificazione multisettoriale, allocazione preventiva e protezione civile*
- Adelaide Renaud e Audrey Massot** | **Direction Départementale du Territoire 06** – *Presentazione del Decreto Prefettizio, uno strumento per la gestione della siccità nelle Alpi Marittime*
- Bernardo Mazzanti** | **Reg. Toscana** – *Crisi idriche: modello di gestione, attori coinvolti e ruolo della recente convenzione con ANBI*
- Aymen Sawassi** | **CIHEAM di Bari** – *Indicazioni su misure di prevenzione da adottare per un'agricoltura sostenibile*

 Q&A e discussione con il pubblico

 **12:30 – 14:00** | Pranzo

GOVERNANCE: organismi di coordinamento interistituzionale

La gestione della risorsa idrica e quindi degli eventi di siccità e scarsità idrica richiede un coordinamento efficace tra livelli istituzionali e settori diversi. Le evidenze emerse dal partenariato mostrano modelli organizzativi differenti – più centralizzati o multilivello – che incidono direttamente sulla tempestività e sull'efficacia delle misure adottate.

La sessione approfondisce il funzionamento dei principali organismi di coordinamento (osservatori, cabine di regia, strutture tecniche), e modalità con cui questi interagiscono con i livelli territoriali. L'obiettivo è mettere a confronto esperienze diverse per comprendere come si costruiscono i processi decisionali e come viene garantito – o meno – il coordinamento tra livello centrale e locale, sia nella fase preventiva sia durante la crisi.

La sessione presenterà esperienza dai “luoghi di regia” di livello sovra-regionale, regionale e sub-regionale.

 **14:00 – 15:30** | Presentazioni - Modera CIMA


- Julien Assante** | **Direction Départementale du Territoire 83** – *Gestione delle risorse idriche nel Var*

- b. **Isabella Bonamini | Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale** – *Il ruolo dell'Osservatorio Permanente degli utilizzi idrici dell'Appennino Settentrionale nella gestione della siccità e della scarsità idrica, e la rilevanza di tali strutture nel contesto italiano.*
- c. **Andrea Duro | Dipartimento della Protezione Civile** – *Il ruolo del Dipartimento della Protezione Civile nel monitoraggio e nel coordinamento delle crisi idriche*
- d. **Sara Ratto | Reg. Valle d'Aosta** – *L'osservatorio regionale della siccità- Coordinamento regionale*

 Q&A e discussione con il pubblico

 **15:30 – 16:20** | SESSIONE POSTER CON INIZIATIVE DAL PROGETTO.

VERSO LE CONCLUSIONI: COSA SERVE – Riflessioni per sistemi più preparati

 **16:20 – 17:00**

- a. **Regione Liguria & ARPAL** – *Risorse idriche e Protezione Civile*
- b. **CIMA** – *Conclusioni dei lavori e spunti per il Libro Giallo*

■ ■ Sécheresse, pénurie et crises hydriques : perspectives comparées

Dans le cadre du projet PROTERINA4Future, il est prévu d'organiser à Gênes, le 16 juin 2026, **une journée de réflexion** sur le thème de la **gouvernance des risques liés à la sécheresse, à la pénurie et à la crise de l'eau**, l'un des défis les plus urgents pour les territoires de la zone de coopération transfrontalière Italie-France (Ligurie, Toscane, Sardaigne, Région Sud et Corse).

Le projet PROTERINA4Future a été lancé dans le but de répondre aux défis posés par les événements météorologiques extrêmes liés au changement climatique, en encourageant et en améliorant la coordination entre les collectivités territoriales compétentes en matière de prévention et de gestion des risques climatiques, en particulier la sécheresse et les crues soudaines.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des travaux du projet et fait suite à la rencontre entre les partenaires qui s'est tenue en février 2026. À cette occasion, il est apparu nécessaire d'approfondir la coordination opérationnelle dans la gestion de la pénurie d'eau, l'utilisation des systèmes de surveillance et de prévision dans les processus décisionnels, ainsi que les mesures d'adaptation et de prévention pouvant être intégrées dans la planification.

Partant de ces constatations, la journée du 16 juin se concentrera sur trois questions clés, en ouvrant le débat à des **experts extérieurs au partenariat**, dans le but d'enrichir la discussion et de favoriser l'échange d'expériences et d'approches.

- Les **mécanismes de coordination** entre les acteurs impliqués dans la gestion des ressources en eau, en mettant l'accent sur les rôles, les responsabilités et les modalités d'interaction entre les différents niveaux institutionnels et les différents secteurs en situation de pénurie et de crise hydrique ;
- les **mesures minimales** adoptées pour gérer la pénurie et la crise hydriques, dans le but d'identifier des éléments communs et reproductibles ainsi que les mécanismes de mise en œuvre correspondants ;
- les **impacts** de la crise de l'eau sur les territoires et les principaux secteurs économiques.

Cette initiative vise à offrir un espace de dialogue constructif afin de renforcer la capacité des territoires face à des épisodes de sécheresse de plus en plus fréquents et sévères, en promouvant une vision commune et coordonnée de la gestion des ressources en eau dans la zone de coopération.

■ ■ Sécheresse, pénurie et crises hydriques : perspectives comparées

📍 Gênes | **Blue District, Via del Molo, 65, 16128**

📅 16 juin 2026 | **09h30 – 17h00**

🗣️ Traduction simultanée **ITA/FRA**

Zoom link: <https://us06web.zoom.us/j/83552302022?pwd=dCLlhECFVLfguyllsYZBYad5vQvhyc.1>

Programme

09h30 – 10h00 | *Enregistrement et café d'accueil*

RISQUE DE SECHERESSE, PENURIE ET CRISES HYDRIQUES : cadrage dans la zone de coopération

10h00 – 10h30 | *Salutations institutionnelles et ouverture des travaux* ➡ **CIMA, Regione Liguria et Blue District**

10h30 – 11h00 | *Sécheresse aujourd'hui et demain : scénarios climatiques et impacts* ➡ **Edoardo Cremonese, CIMA**

MESURES D'ATTENUATION ET DE GESTION DE LA SECHERESSE, DE LA PENURIE ET DES CRISES HYDRIQUES : pratiques territoriales

La gestion de la sécheresse et de la pénurie d'eau se confronte à des modèles et des outils différents selon les territoires, reflétant des cadres institutionnels, des caractéristiques physiques et des niveaux de maturité des politiques variés. Ces dernières années, une attention croissante s'est toutefois portée sur des approches permettant d'anticiper les situations critiques et d'adapter les réponses dans le temps, notamment grâce à l'utilisation d'indicateurs et de systèmes de suivi.

Cette session vise à comparer ces expériences en analysant la manière dont les territoires planifient et mettent en œuvre les mesures en situation de pénurie d'eau. L'objectif est d'identifier les éléments communs et les différences, avec une attention particulière portée aux mécanismes de déclenchement

des mesures (seuils, indicateurs) et à la possible définition de mesures minimales adaptables aux différents contextes.

Thèmes clés :

- Qui planifie et à quelle échelle territoriale
- Quels secteurs et parties prenantes sont impliqués
- Comment les mesures s'articulent entre court et long terme
- Comment les mesures s'intègrent aux stratégies d'adaptation

11h00 – 12h30 | Présentations - Modération CIMA

- Luca Pulvirenti** | **CIMA** – *Données satellites dans la surveillance des réservoirs*
- Romina Secci e Sabrina Demuru** | **Rég. Sardegnna** – *Planification multisectorielle, allocation préventive et protection civile*
- Adelaïde Renaud et Audrey Massot** | **Direction Départementale du Territoire 06** – *Présentation de l'Arrêté préfectoral, outil de gestion de la sécheresse dans les Alpes Maritimes*
- Bernardo Mazzanti** | **Rég. Toscana** – *Crises de l'eau : modèle de gestion, acteurs impliqués et rôle de l'accord récent avec l'ANBI*
- Aymen Sawassi** | **CIHEAM de Bari** – *Recommandations sur les mesures de prévention à adopter pour une agriculture durable*

Q&A et discussion avec le public

12h30 – 14h00 | Déjeuner

7

GOVERNANCE : organismes de coordination interinstitutionnelle

La gestion de la ressource en eau, et par conséquent des épisodes de sécheresse et de pénurie hydrique, nécessite une coordination efficace entre différents niveaux institutionnels et secteurs. Les éléments mis en évidence par le partenariat montrent des modèles organisationnels variés — plus centralisés ou multiniveaux — qui influencent directement la rapidité et l'efficacité des mesures adoptées.

La session approfondira le fonctionnement des principaux organismes de coordination (observatoires, cellules de pilotage, structures techniques) ainsi que les modalités d'interaction avec les niveaux territoriaux. L'objectif est de comparer différentes expériences afin de comprendre comment se construisent les processus décisionnels et comment est assuré — ou non — le lien entre niveau central et niveau local, tant dans la phase préventive qu'en situation de crise.

La session présentera des expériences issues des « lieux de gouvernance » aux niveaux suprarégional, régional et infrarégional.

14h00 – 15h30 | Présentations - Modération CIMA

- a. **Julien Assante** | **Direction Départementale du Territoire 83** – *Gestion de la ressource en eau dans le Var*
- b. **Isabella Bonamini** | **Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale** – *Le rôle de l'Observatoire permanent des usages de l'eau des Apennins du Nord dans la gestion de la sécheresse et de la rareté de l'eau et, sur le rôle de ces structures dans le contexte italien*
- c. **Andrea Duro** | **Département de la Protection Civile** – *Le rôle du Département de la Protection Civile dans le suivi et la coordination des crises hydriques*
- d. **Sara Ratto** | **Rég. Valle d'Aosta** – *L'Observatoire régional de la sécheresse – Coordination régionale*

💬 Q&A e discussion avec le public

🕒 **15h30 – 16h20** | SESSION POSTER AVEC DES INITIATIVES ISSUES DU PROJET.

VERS LES CONCLUSIONS : CE QU'IL FAUT – Réflexions pour des systèmes mieux préparés

🕒 **16h20 – 17h00**

- a. **Région Liguria & ARPAL** – *Ressources en eau et protection civile*
- b. **CIMA** – *Conclusions de l'œuvre et idées pour le Livre Jaune*