



# SINTESI DI E QUISTIONE DI PRIMURA

È DI U PRUGRAMMU DI TRAVAGLIU  
PER L'ELABORAZIONE DI U PRUGETTU  
DI SDAGE 2022-2027

Accunsentita u 24 di settembre di u 2018  
da u cumitatu di conca

CONCA DI CORSICA

CUNSAULTAZIONE  
DI U PUBLICU  
È DI L'ASSEMBLEE  
DA U 2 DI NUVEMBRE DI U 2018  
À U 2 DI MAGHJU DI U 2019

*Mare Mediterraniu*



# Cumpendu

---

<b>Chì ghjè u Schema direttore d'accunciamentu è di gestione di l'acque (SDAGE) ? .....</b>	<b>2</b>
<b>Una consultazione .....</b>	<b>3</b>
<b>U programmu di travagliu è u calendariu per l'elaborazione di u SDAGE 2022-2027 .....</b>	<b>5</b>
1. Un quadru da rispettà .....	6
2. A sintesi di e quistione di primura.....	6
3. A messa à ghjornu di l'inventariu .....	7
4. A valutazione di u statu di l'acque è a messa à ghjornu di u programmu di sorveglianza.....	7
5. L'elaborazione du SDAGE 2022-2027 .....	7
6. Articulazione di l'attualizzazione di u SDAGE (direttiva quadra nantu à l'acqua – DCE) cun quella di u PAMM (direttiva quadra strategia pè l'ambiente marinu – DCSMM) è di u PGRI (direttiva inundazione – DI).....	8
Calendariu di u programmu di travagliu .....	11
<b>E quistione di primura .....</b>	<b>13</b>
Un SDAGE 2016-2021 chì integra digià l'imbusche maiò di a conca è leve per l'azione .....	14
Acqua è cambiamentu climaticu .....	16
Gestione quantitativa.....	18
Polluzione di l'acqua.....	20
Zone umide.....	22
Ambienti acquatichi è inundazione.....	24
Governanza è efficacità di e pulitiche di l'acqua.....	26

# Chì ghjè u Schema direttore d'accunziamentu è di gestione di l'acque (SDAGE) ?

Hè un documentu di pianificazione appruntatu à livellu di ogni conca idrografica chì traduce e dispusizione di a direttiva quadru nantu à l'acqua (DCE) di u 23 di ghjugu di u 2000. Hè definitu da l'articuli L212-1 è 2 di u codice di l'ambiente.

Fissa l'obbiettivu di raghjunge u statu bonu per tutte e masse d'acque dolce è salite, superficiale è sutterranie, di mette in opera una gestione equilibrata di a risolta in acqua è di prutege e zone umide. A massa d'acqua hè l'unità di definizione di a pulitica di l'acqua imposta da a direttiva nantu à l'acqua. Da qualchì kilometru à qualchì decina di kilometri pè i fiumi è acque custiere, da qualchì decina d'ettare à qualchì decina di kilometri quatrati pè i piani d'acqua, e lagune è acque sutterranie, a massa d'acqua hè un'unità considerata cum'è operaziunale per fissà l'obbiettivi da raghjunge è definisce l'azione priuritarie da cunduce. Hè oramai aduprata da l'attori.

U SDAGE cuntene dinù e pruposte necessarie da risponde à l'inseme di **l'obbiettivi ambientali** di a direttiva quadru nantu à l'acqua : **pruve à l'alterazione di l'ambienti acquatichi, riduce i righjetti è emissione di sustanze tossiche in l'acqua è assicurà u rispettu di l'obbiettivi di e zone digià istituite da altre direttive europee** (zone vulnerabile à i nitrati, zone sensibile à u titulu di a direttiva nantu à l'acque residuarie urbane, **siti NATURA 2000**, colte per l'alimentazione in acqua bona, **zone di nutu, zone cunchiglicule**).

In a so versione attuale, pè u periodu 2016-2021 u **SDAGE di a conca corsa** cuntene **5 orientazione fundamentale chì trattanu l'imbusche maiò di l'acqua di a conca**. U so scopu hè di fà ecunomia d'acqua è d'adattà si à u cambiamentu climaticu, di riduce e pulluzione è prutege a nostra salute, priservà a qualità di i nostri fiumi è di u mare Mediterraniu, risturà i fiumi integrendu a prevenzione di l'inundazione, prutege e zone umide. Stu documentu cunttribuisce à stu titulu à a ricunquista è à a prutezzione di a biodiversità è à rende l'ambienti di più resilienti di pettu à u cambiamentu climaticu.

U SDAGE hè accunsentitu da l'Assemblea di Corsica. Hè accumpagnatu da un **programmu di misure** chì ghjè una raccolta d'azione concrete da realizà pè raghjunge l'obbiettivi attribuiti à ogni massa d'acqua è chì ghjè arrestatu da u Prefettu cuurdatore di conca. Sti dui documenti sò **stati messi in anda u 21 di dicembre di u 2015** pè un tempu di 6 anni, vale à dì sin'à a fine di u 2021. Durente stu periodu, i travagli d'attualizzazione sò necessari per appruntà u SDAGE è u programmu di misure di u periodu 2022-2027.

# Una consultazione

→ **Assemblee lucale è publicu**

→ **Da u cumitatu di conca**

- **Nantu à :**
- U calendariu è u programma di travagliu per l'elaborazione di u futuru SDAGE  
→ **pagina 7**
  - Una sintesi pruvvisorìa di e quistione di primura chì si ponenu in a conca di pettu à l'acqua  
→ **pagina 15**

→ **Da u 2 di nuvembre di u 2018 à u 2 di maghju di u 2019**



→ In cunfurmità cun l'articulu R212-6 di u codice di l'ambiu, i documenti sò :

- trasmessi da u cumitatu di conca, per avisu in un tempu di 4 mesi, à a Cullettività di Corsica, à u Cunsigliu ecunomicu suciale ambientale è culturale di a Corsica, à e Camere Cunsulare, cummissione lucale di l'acqua, cumitatu di fiume, parcu naturale regiunale è in cumplementu di u listinu regulamentariu è nantu à dumanda di u cumitatu di conca di Corsica à a camera di i territorii, à u cumitatu territoriale di a biodiversità è à i stabilimenti publichi di cuuperazione intercumunale cun fiscalità propria ;
- messa à dispusizione di u publicu per 6 mesi da raccoglie ogni osservazione.



**U prugrammu di travagliu è u  
calendariu per l'elaburazione di u  
SDAGE 2022-2027**

## 1. Un quadru da rispettà

A pulitica di l'acqua hè ritimata da a direttiva quadru nantu à l'acqua chì prevede di raghjunge l'obbiettivi ambientali in trè ciculi di gestione di 6 anni : 2010-2015, 2016-2021 è 2022-2027.

U ciculu 2016-2021 hè statu lanciutu da a pubblicazione di u SDAGE di dicembre 2015 è l'appruntera di u terzu ciculu, 2022-2027, principia avà pè rispettà e tappe è scadenze fissate da i testi.

I trè anni da vene seranu dunque occupati à tempu da a messa in opera di u SDAGE attuale, da u programmu di misure in ballu è da i cantieri d'appruntera di u ciculu à vene, chì si tene a sintesi di quistione di primura pè u ciculu 2022-2027 è di u programmu di travagliu, l'attualizzazione di l'inventariu è l'elaborazione di u SDAGE è u programmu di misure assuciatuli.

Pè risponde à e dispusizione di a convenzione internaziunale d'Aarhus<sup>1</sup>, a Francia hà inquadratu a procedura di partecipazione è di consultazione di l'assemblee è di u publicu per l'elaborazione di u SDAGE è di u programmu di misure, hà fissatu dinù un calendariu cumunu à l'inseme di e conche.

U presente programmu di travagliu descrive e tappe da francà è e scadenze da rispettà, è precisa per ogni cantieru maiò, l'orientazione è i principii di travagliu pè a so realizzazione.

## 2. A sintesi di e quistione di primura

A sintesi di e quistione di primura hà cum'è scopu di palisà i prublemi attuali chì s'opponenu à u sboccu di l'obbiettivi di u statu bonu di l'acque è di l'ambienti acquatichi. Deve identificà l'inciampi palesi in a messa in opera.

Permette di dà una visione attuale di i prublemi chì rimanenu è d'appuntà a revisione di u SDAGE. E quistione messe à palesu duveranu truvà risposta in l'orientazione fundamentale è e dispusizione di u SDAGE 2022-2027 chì custituiscenu a basa di a purtata ghjuridica di u SDAGE.

A sintesi di e quistione di primura hè elaborata in u quadru di l'istanze di a conca (cumitatu di conca). Hè purtata à a cunniscenza di u publicu è di l'assemblee locale pè raccoglie e so osservazione. A sintesi di e quistione di primura è l'osservazione alimenteranu e mudifiche da purtà à u futuru SDAGE 2022-2027.

### Principii di travagliu pruposti è prucessu d'associu di l'attori

**A sintesi di e quistione di primura hè elaborata in u quadru di u cumitatu di conca chì sottumette sta sintesi cù u presente programmu è calendariu di travagliu, previsti pè l'elaborazione di u SDAGE, à a consultazione di u publicu è di l'assemblee, in cunfurmità cun l'articulu L212-6 di u codice di l'ambiente.**

U periodu di consultazione inizierà u 2 di nuvembre di u 2018 pè un tempu di 4 mesi per l'assemblee è di 6 mesi pè u publicu. Sò consultati à titulu di l'assemblee, a Cullettività di Corsica, u consighiu economicu suciale, ambientale è culturale di a Corsica, e camere consulare, e cummissione locale di l'acqua, i cumitati di fiume, u parcu naturale regionale, a camera di i territorii, u cumitatu territoriale di a biodiversità è di i stabilimenti publichi di cuoperazione intercumunale cun fiscalità propria.

A sintesi di e quistione di primura, u programmu è u calendariu di travagliu sò purtati à a cunniscenza di u publicu è di l'assemblee locale da raccoglie e so osservazione. Una sintesi di l'osservazione è di l'avisi serà presentata à u cumitatu di conca à l'esce di sta fasa di consultazione.

<sup>1</sup> Ratificata u 12 di settembre di u 2002, hà per fine di rinfurzà u livellu d'infurmazione è a capacità di partecipazione in i duminii tocchendu à l'ambiente.

### 3. A messa à ghjornu di l'inventariu

A messa à ghjornu di l'inventariu hè destinata à serve di basa pè l'appruntera di l'elaborazione di u futuru SDAGE è di u prugrammu di misure chì s'appiegheranu durante u periodu 2022-2027. St'appruntera cunsiste à valutà, per ogni massa d'acqua, u risicu di un raghjunchje micca l'obbiettivi ambientali (RNAOE). L'attualizzazione di stu risicu cusiste à fà una simulazione di e pressione à l'orizzonte 2027 tenendu contu, in particolare, di a messa in opera di u prugrammu di misure 2016-2021. In complementu, un schjarinime nantu à a situazione di a conca idrolica hè purtatu da una valutazione nova di u statu di e masse d'acqua prevista à a metà di u 2019. E pressione stimate à l'origine d'un RNAOE in u 2027 determineghjanu l'azione da include in u futuru prugrammu di misure è l'accunciamenti necessari à livellu di a rete di cuntrollu operaziunale di u prugrammu di sorveglianza di a conca.

Sta messa à ghjornu si pone in u cuntestu di sbucinu di u ciculu di gestione in ballu è un annu dopu à a pubblicazione, fine 2018, di u bilanciu à mezu parcorsu di u prugrammu di misure, chì permetterà di porghje un custattu di i progressi fatti in a messa in opera di u SDAGE 2016-2021.

#### Principii di travagliu pruposti è prucedu d'associu di l'attori

Una pruposta cumpletta di diagnosticu di e masse d'acqua è d'attualizzazione di u so risicu d'un raghjunchje micca l'obbiettivi ambientali (RNAOE) in u 2027 hè elaborata in un primu tempu da u **secretariatu tecnicu di conca**.

**Un iscambiu hè in seguitu realizatu cù e strutture locale, servizii è cullettività locale involte in a gestione locale di l'acqua**, sullicitendu u so parè tecnicu nantu à a pruposta di a conca, nantu à a basa di i risultati à massa d'acqua. Issi scambii permettenu di custruisce un prughettu di SDAGE è di prugrammu in fasa cun a realtà di i prughetti locali.

### 4. A valutazione di u statu di l'acque è a messa à ghjornu di u prugrammu di sorveglianza

Una **valutazione di u statu di e masse d'acqua** hè prevista in u 2019, sia à mezu parcorsu di u ciculu di gestione. A situazione di a conca hè valutata à trè mumentu chjave di u ciculu di gestione : l'elaborazione di l'inventariu, a messa in anda di u prugrammu di e misure, è u bilanciu à mezu parcorsu di a so messa in opera.

L'attualizzazione di u statu di e masse d'acqua serà presentata à l'istanze di conca, integrata à l'inventariu, è face l'oggettu di una comunicazione adatta à un publicu più largu.

U **prugrammu di sorveglianza** si tene d'una parte u cuntrollu dettu di sorveglianza, chì hà cum'è scopu d'analizà à longu andà (orizzonte 2027) l'evuluzione di a qualità di l'ambienti acquatichi è dunque di l'obbiettivi di a direttiva, è d'un'altra parte un cuntrollu dettu operaziunale per valutà l'efficacità di e misure nantu à u statu di e masse d'acqua chì risicughjanu d'un raghjunchje micca u statu bonu in u 2027.

U ritale di cuntrollu operaziunale serà messu à ghjornu dopu à l'attualizzazione di a valutazione per ogni massa d'acqua di u risicu d'un raghjunchje micca l'obbiettivi ambientali à l'orizzonte 2027.

### 5. L'elaborazione di u SDAGE 2022-2027

L'appruntera di a revisione di u SDAGE è di u so prugrammu di misure cusiste in un primu tempu cù un rinforzu di a caratterizzazione di e masse d'acqua chì risicughjanu d'un raghjunchje micca l'obbiettivi ambientali, poi cù un'attualizzazione di l'obbiettivi è misure di gestione utile per sbuccà nantu à u statu bonu. Ist'attualizzazione permette in stu modu di piglià a misura di u ciculu precedente in complementu di u bilanciu à mezu parcorsu.

Pè a metà di u 2020, un prugettu di SDAGE serà elaboratu à partesi da :

- U SDAGE 2016-2021 è u so bilanciù, realizatu in u quadru di a messa à ghornu di l'inventariu ;
- U cuntenutu di a sintesi di e quistione di primura è rimarche sbuccate da a consultazione di u publicu è di l'assemblee lucale ;
- A sintesi à mezu parcorsu di a messa in opera di u programmu di misure chì ci cuntribuiscenu u 10<sup>imu</sup> è l'11<sup>imu</sup> programmu d'intervensione di l'agenzia di l'acqua.

U prugettu serà sottumessu à **una seconda consultazione simultanea di u publicu è di l'attori istituzionali da a fine di u 2020 à u principiu di u 2021, secondu u listessu prucessu chè quellu di e quistione di primura.**

#### Principii di travagliu pruposti è prucedimentu da assucià l'attori

**L'obbiettivi è misure à livellu di a conca sò elaborati in leia cù e strutture lucale, servizii è cullettività lucale impegnate in a gestione lucale di l'acqua.** Per purtà à fine issu travagliu, hè prupostu un metudu cumunu per l'inseme di a conca, u secretariatu tecnicu di conca stà attente à a cuerenza di i risultati.

L'ambizione di l'obbiettivi di risultati fissati pè e masse d'acqua, cuncretizendu l'impegnu di a conca à titulu di a direttiva quadru nantu à l'acqua hè pruposta à u contrastu in u quadru di l'istanze di conca (cumitatu di conca). Benefiziegghja dinù di **l'osservazione è di u parè di u publicu è di l'assemblee lucale nantu à u prugettu di SDAGE è u so programmu di misure.**

## **6. Articulazione di l'attualizzazione di u SDAGE (direttiva quadra nantu à l'acqua – DCE) cun quella di u PAMM (direttiva quadru strategia pè l'ambiente marinu – DCSMM) è di u PGRI (direttiva inundazione – DI)**

I travagli d'elaborazione di u SDAGE 2022-2027 sò purtati in parallelu à quelli relativi à u **pianu d'azione per l'ambiente marinu (PAMM)**, chì declina a direttiva quadru strategia per l'ambiente marinu, è u **pianu di gestione di u risicu d'inundazione ( PGRI in appiegazione di a direttiva inundazione)**. Sta cuncumitanza di i calendarii permette un'articulazione bona trà i varii documenti di pianificazione. Di fatti, in più di u campu di a direttiva quadru nantu à l'acqua u SDAGE tratta dinù di unepochi di duminii cumuni, cun, d'una parte a maestria di u risicu d'inundazione è a gestione di e piene, è d'altra parte l'ambiente marinu.

### **SDAGE È DIRETTIVE QUADRU PER L'AMBIENTE MARINU**

**A direttiva quadru strategia per l'ambiente marinu (DCSMM)** hà cum'è scopu di mantene o ristabilisce un funziunamentu bonu di l'ecosistemi marini, permettendu à tempu l'eserciziu di l'usi in mare pè e purleve, in una pruspettiva di sviluppu duratoghju. Stu funziunamentu bonu arripasa nantu à una diversità biologica mantenuta, interazione funziunale trà e spezie è u so abiatu è di i mari è oceani dinamichi è produttivi. Tutte isse misure necessarie pè riduce o impedisce l'impatti di l'attività nantu à l'ambiente marinu devenu esse messe in ballu à u più in u 2020.

Sta direttiva hè adatta à l'acque marine metropulitane territoriale (200 migli marini), divisa in quattru **sotturegione marine**, trà e quale quella di u **Mediterraniu occidentale** chì cuncerna e conche di Rhône-Méditerranée è di Corsica. À a scala d'ognuna d'isse sotturegione, l'auturità cumpetente designate da u Statu sò incaricate d'elaborà un **pianu d'azione per l'ambiente marinu (PAMM)** chì si tene una **valutazione iniziale di l'obbiettivi ambientali, un programmu di sorveglianza è un programmu di misure.**

Pè u periodu 2022-2027, u PAMM serà integratu à u **documentu strategicu di facciata (DSF)**, è ne **custituischerà u latu ambientale**. U DSF serà in stu modu l'unicu arnese di trasposizione di e direttive quadru « strategia per l'ambiente marinu » (DCSMM) è « **pianificazione di i spazii marittimi** » (**DCPEM**) à livellu europeu da una parte, è di sbucinu di a **strategia naziunale pè u mare è u liturale (SNML)** à livellu naziunale da l'altra parte. Elaboratu da u Statu in concertazione cun l'attori marittimi è liturali riuniti in u cunsigliu marittimu di facciata (CMF), u DSF hà cum'è fine, al di là di a prutezzione di l'ambiente marinu, u sviluppu duratoghju di l'attività marittime. Hè cumpostu da quattru parte :

- Una situazione di l'esistente ;
- Obbiettivi strategichi, trà i quali l'obbiettivi ambientali di u PAMM, è di l'indicatori culligati ;
- Mudalità di valutazione di messa in opera ;
- Un pianu d'azione.

E duie prime parte chjamate « strategia di facciata marittima » sò in corsu d'elaborazione in vista di una cunsultazione istituzionale d'auturnu in u 2018 è d'un' aduzione da i prefetti cuurdunatori di facciata di marzu di u 2019.

Equivalentente di l'inventariu per l'acque marine, a valutazione iniziale di u PAMM serà rivista cun obbiettivi ambientali pè a fine di u 2018. Ghjuveranu à determinà l'ampiezza di u futuru prugrammu di misure di u PAMM.

U PAMM purtendu nantu à spazii è imbusche cumune à u SDAGE, a cuerenza di i diagnostichi di e pressione chì si facenu nantu à l'acque custiere deve esse verificatu in particolare quandu isse pressione anu un'origine terrestre. In u listessu modu, per limità e dispusizione è misure di u SDAGE è di u PAMM, in particolare per ciò chì tocca à i flussi di pulluzione tellurichì chì infestanu e catene alimentari in mare duveranu esse cuerente.

#### Principii di travagliu pruposti è prucedimentu da assucià di l'attori

Un cunsigliu marittimu di facciata rigira issi travagli, cum'ella a face u cumitatu di conca pè u SDAGE. Hè cumpostu da ripresentanti di u Statu, da cullettività territoriale trà e quale a Cullettività di Corsica, da i so stabilimenti publichi, da i prufeziunali di u liturale è di u mare, da a sucetà civile è da l'associ di prutezzione di l'ambiente è di i membri di i cumitati di conca di Rhône Méditerranée è di Corsica.

I varii travagli sò d'altronde presentati à u cumitatu di conca è à u so gruppu di travagliu liturale inter-conca.

I calendarii di messa in opera di a DCSMM è di a DCE anu un puntu d'incontru maiò in u 2021, annata d'approvu di u SDAGE 2022-2027 è di u prugrammu di misure di u pianu d'azione per l'ambiente marinu. Stu puntu d'incontru hè messu à prufittu durante u prucedimentu d'elaborazione per garantisce a cuerenza è a complementarità di e duie dimarchje è di i documenti prudutti, in u rispettu di e norme regulamentarie attaccate à ognunu.

Si sò tenuti attelli di veranu in u 2017 cù i membri di u cunsigliu marittimu di facciata per definisce l'imbusche essenziale di u DSF. Attelli novi si sò tenuti à u primu semestru di u 2018 per fà sbuccià obbiettivi strategichi, trà i quali l'obbiettivi ambientali di u PAMM.

A strategia di facciata marittima, integrendu u listinu di l'obbiettivi strategichi di u DSF, trà i quali obbiettivi ambientali pè u mare, sbuccati da l'attelli è dopu à un'armunizzazione naziunale, serà sottumessa à a cunsultazione di u publicu è di l'istanze d'auturnu di u 2018, in un calendariu paragunevule à quellu di e quistione di primura di u SDAGE.

## SDAGE È DIRETTIVE INUNDAZIONE

A direttiva inondazione di u 23 d'ottobre di u 2007 hà cum'è obbiettivu principale di stabilisce un quadru pè a valutazione è a gestione glubale di i risichi d'inundazione, chì vole riduce e cunsequenze negative pè a salute umana, l'ambiente u patrimoniù culturale è l'attività economica associate à l'inundazione ind'è l'unione europea.

Prupone di travaglià à a scala di e conche idrografiche maiò, chjamate « distretti idrografichi », in particolare cù u distrettu di Corsica. A trasposizione di sta direttiva prevede una messa in opera à trè livelli : naziunale (strategia di gestione di u risicu d'inundazione) – distrettu idrograficu / basca di Corsica (PGRI) - territorii à risichi d'inundazione impurtanti (TRI).

E tappe principale di u **pianu di gestione di i risichi d'inundazione (PGRI)** sò i seguenti :

- A valutazione preliminaria di i risichi d'inundazione (EPRI) è i perimetri di i territorii à risichi impurtanti d'inundazione (TRI) devenu esse riesaminati è s'ellu ci vole, messi à ghjornu à u più tardi di dicembre di u 2018 ;
- E carte di i spazii inunde vuli è e carte di i risichi d'inundazione di i TRI devenu esse riesaminate è s'ellu ci vole messe à ghjornu à u più tardi à a fine di u 2019 ;
- A revisione di u PGRI, chì ripresenta obbiettivi generali di gestione è obbiettivi specifichi à i TRI, deve esse realizzata à u più tardi u 22 di dicembre di u 2021.

L'inventariu di u SDAGE averà da mette in rilievu a convergenza cun l'imbusche di gestione di u risicu è di u ristauru di u funziunamentu idromorfologicu bonu alimentendu si quant'ellu pò da issi diannostichi è cartografie. Per un dettu, in l'inventariu di u SDAGE, a caratterisazione di e pressione ch'ellu pò benefizià u trattamentu pè una gestione di u risicu hè da migliorà, particularmente capunanzu à i TRI ma micca solu.

Cum'è u SDAGE 2016-2021, u SDAGE 2022-2027 si tenerà obbiettivi cumuni di gestione di i risichi liati à l'inundazione u PGRI. St'elementi seranu integrati in senu à l'orientazione fundamentele n°5 di u SDAGE « riduce i risichi d'inundazione arrimbendusi à u funziunamentu naturale di l'ambienti acquatici » chì ghjè cumuna à u SDAGE è à u PGRI.

### Principii di travagliu è prucedimentu da assucià l'attori

A trasposizione francese di a direttiva inondazione hà cum'è scopu d'inizià cù e parte cuncernate di a conca, un locu di scambiu chì s'iscrive à longu andà, per mette in piazza un quadru glubale è scumpartutu di gestione di i risichi d'inundazione.

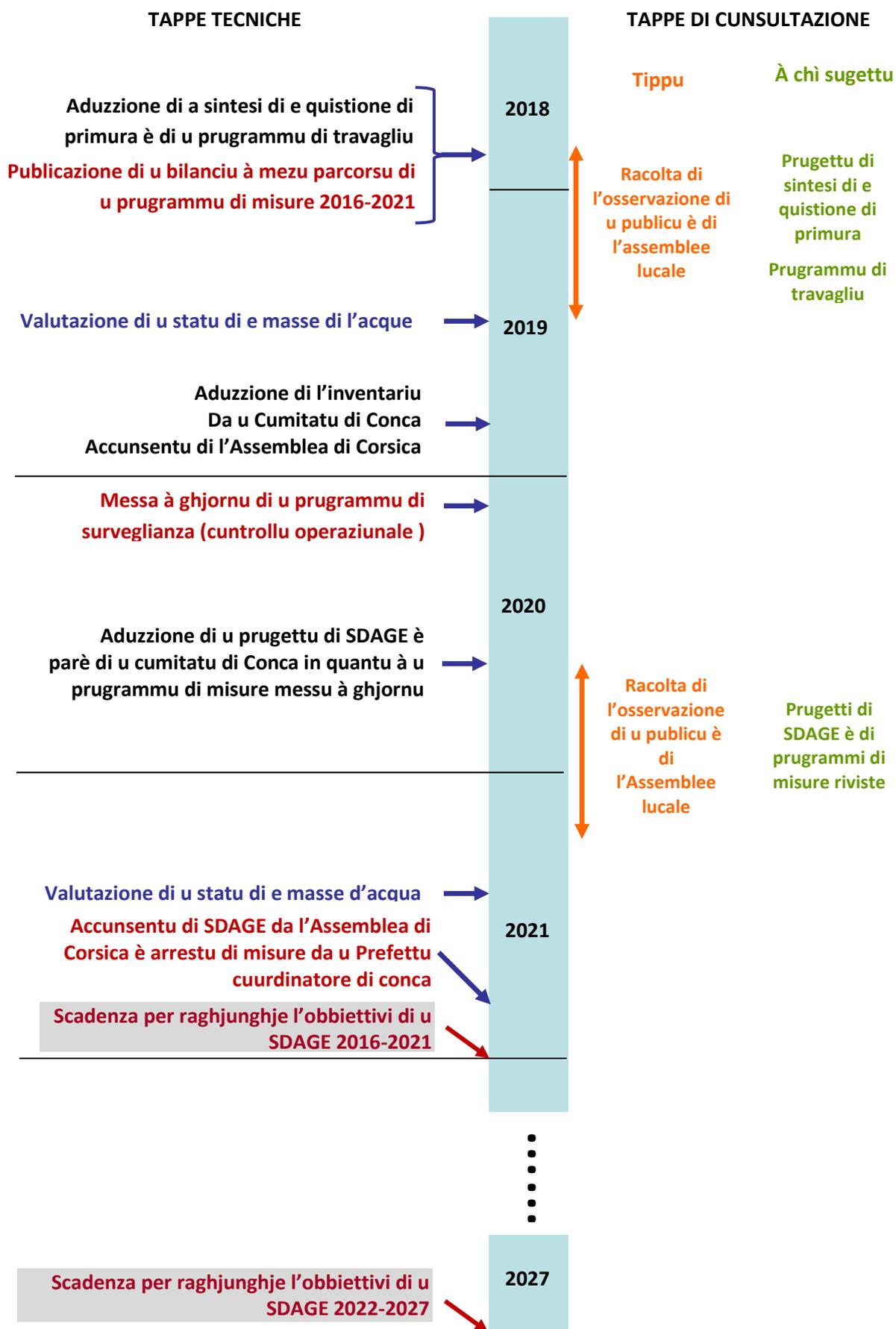
Per mette in opera stu prucedimentu cullaborativu, a cuncertazione è a spartera di e rispunsabilità s'organizeghjanu in u quadru di una guvernanza dedicata à livellu naziunale è à livellu di a conca.

À livellu naziunale, a cummissione mista inondazione (CMI) presidata da u ministru in carica di l'eculugia, s'assigura di l'elaborazione è di a messa in piazza di a Strategia Naziunale di Gestione di i Risichi d'Inundazione (SNGRI) è di a labellizzazione naziunale di i programmi d'azione di prevenzione di l'inundazione (PAPI) pè una somma trapassendu i 3 M€.

À livellu di ogni distrettu idrograficu, u prefettu cuurdatore di conca identifichighja e parte cuncernate da assucià à a messa in opera di a « direttiva inondazione » in cunfurmità cun l'articulu L.566-11 di u codice di l'ambiente.

Una cunsultazione di e parte cuncernate è di u publicu nantu à a sintesi di e quistione di primura pè a revisione di u pianu di gestione di i risichi d'inundazione 2022-2027 si ferà à tempu à quella nantu à a sintesi di e quistione impurtante pè u SDAGE.

# Calendariu di u programmu di travagliu





## E quistione di primura

Per l'elaburazione di i documenti di u  
SDAGE di a conca di Corsica 2022-2027

# Un SDAGE 2016-2021 chì integra digià l'imbusche maiò di a conca è leve per l'azione

---

Cun più di 86 % di e masse d'acqua in statu ecologicu bonu, l'obbiettivu di zeru degradazione di l'ambienti acquatici ferma l'inghjocu priuritariu pè a conca di Corsica. In stu modu u SDAGE in ballu dà orientazione per : mantene u statu bonu di tutte l'acque (fiumi, piani d'acqua, acque sutterranee, liturale è ambiente marinu) migliurà a cunniscenza particularmente nantu à l'idrologia, compie l'ecchippamentu in risanamentu di e cumune, risturà fiumi è zone umide è priservà l'ecosistemi marini è lagunarii. Cuntene dinù pruposte pè risturà l'ambienti chì ùn sò ancu in statu bonu.

Cusi, l'orientazione fundamentale di u SDAGE 2016-2021 custituiscenu i pilastri maiò per raghjunge l'obbiettivi ambientali fissati da a direttiva quadru nantu à l'acqua. E so dispusizione danu à l'attori stanghe per agisce. Ma u custattu di difficoltà per avanzà in unepochi di duminii, l'evuluzione di u cuntestu inghjennate da a riforma di e competenze è di e cullettività, a presa in contu di l'effetti di u cambiamentu climaticu, l'evuluzione di e cunniscenze sò altri è tanti cambiamenti in a conca chì facenu sbuccià quistione di pettu à i dispositivi da aghjustà, rettificà o cumpletà per dassi i mezi d'orientà è di rinfurzà l'azione è di prugressà ver di l'obbiettivu di statu bonu.

Hè l'ogettu di sta sintesi di e quistione di primura. Identifichighja quessa i punti essenziali nantu à i quali à u cuntenu di u SDAGE li toccherà à evulà, ramintendu, per ognunu, e quistione micca risolte, i freni o i fattori favorevuli face sbuccià e quistione chì puderianu cunduce à integrà leve nove in l'orientazione fundamentale è dispusizione di u SDAGE 2022-2027.

## **Leve per l'azione digià cumplete da risturà a cuntinuità ecologica è prutegge l'ambienti acquatici**

A cuntinuità ecologica hè necessaria à u funzionamentu bonu di i fiumi. Di fatti, l'ostaculi à sta cuntinuità inghjennanu una mudifica di u spiscinime chì pò pruvucà, secondu u tippu è l'ampiezza di l'opera, eutrofizzazione, erusione di u lettu di u corsu d'acqua è di e sponde, aggravazione di l'erusione di u liturale, ostaculu à a circolazione di e spezie chì incontranu tandu difficoltà pè compie u so ciculu di vita.

U regulamentu naziunale (articulu L214-17 di u codice di l'ambiente) impone u ristoru di a cuntinuità di i fiumi à imbusche, allistinati da i prefetti, in i 5 anni dopu à a pubblicazione di a so designazione, vale à dì da quì à ottobre di u 2020 in Corsica. In stu modu l'ostaculi chì inducenu perturbazione è anu un impattu nantu à a cuntinuità ecologica sò digià belli identificati.

Mentre oghje a messa in opera di sta pulitica strazia à mubilizà i maestri d'opera, a messa in opera di a competenza « gestione di l'ambienti acquatici è prevenzione di l'inundazione » (GEMAPI) da i stabilimenti pubblici di cuuperazione intercumunale cun fiscalità propria (EPCI-FP) custituisce un' opportunità pè u ristoru di e cuntinuità.

D'altronde, essendu datu chì e cuntinuità ecologiche facenu oramai parte di u schema regionale di cuerenza ecologica (SRCE, integratu à u PADDUC), devenu esse pigliate in contu in i documenti di pianificazione (documenti d'urbanisimu è PADDUC).

Per ciò chì tocca di modu più largu à a prutezzione di l'ambienti acquatici, l'orientazione 3A di u SDAGE pone digià un certu numeru di principii. Qualchì formulazione di e dispusizione di l'orientazione 3A di u SDAGE 2016-2021 devenu esse schjarificate è precisate ma sti principii maiò rimanenu d'attualità.

## **Spazii ricchi in biodiversità digià protetti bè è chì a prutezzione hè da perseguisce**

A biodiversità hè u risultatu di u funziunamentu bonu di l'ambienti è à l'incuntrariu una biodiversità protetta favorizeghja un fuziunamentu più bonu di l'ambienti. A Corsica, cù u so caratteru isulanu è muntuosu, si tene menu spezie chè l'altre conche cuntinentale ma un percentuale di spezie endemiche impurtante.

Cusì l'attori di a conca sò da un pezzu sensibilizati à a prutezzione di stu patrimoniu ecologicu. Parechji zonasgi regulamentarii o cuntrattuali (arrestati di prutezzione di biotopu, parchi naturali, riserve naturale Natura2000, ...) prutegenu stu patrimoniu.

U SDAGE 2016-2021, in a so orientazione 3B, favorizeghja l'integrazione di a gestione di e spezie è di a flora in e pulitiche di gestione di l'acqua cun 5 dispusizione chì custituiscenu e base per agisce è devenu esse sparte à livellu lucale.

## **Una prutezzione di l'ecosistemi marini maiò (erbaghji di pusidunie, zone à curalligene) da perseguisce in un cuntestu di sviluppu economicu.**

In giru à a Corsica, l'erbaghji tamanti di pusidonie chì si tenenu una parte maiò (ciucciaghja, fregata) in l'ecosistemu acquaticu, sò oghje abbastanza bè protetti. Ma, cù u sviluppu regolare di a navigazione di piacenza, e culpiture meccaniche liate à l'ammogli furagni (armeghji), ùn smettenu di cresce particularmente d'estate quandu l'attività hè liata à a frequentazione turistica.

Per impettà a crescita di a pressione cun l'ammogli, chì inghjennanu in Corsica l'impatti più impurtanti nantu à l'ecosistemi marini, una strategia d'ammogli hè oghje in cor d'elaborazione pè a facciata mediterranea.

Issa strategia completerà a dispusizione 3D-06 di u SDAGE 2016-2021 per l'organizzazione di l'usi marittimi nantu à i settori vulnerevuli, identificendu i settori priuritarii duv'elle sò l'imbusche.

A priurità pè l'anni à vene serà di mette in opera l'azione previste, aduprendu in particolare l'arnesi di gestione di l'ammogli, cum'è zone d'ammogliu organizzatu, ecchippamenti lebbii, cascioni o zone d'ammogliu pruibitu, per avà aduprati pocu per via ch'elli custringhjenu di più.

**Tali sò i duminii in i quali a messa in opera di u SDAGE pò è deve perseguisce si, cun leve operaziunale ch'ellu porghje, accelerendu e realizzazione concrete.**

Di fatti, ancu s'elli fermanu prugressi impurtanti à fà nantu à u terrenu, e pruposte chì cuntenu l'orientazione di u SDAGE in modu di prutezzione è di ristoru di l'ambienti acquatichi, liturali, di e zone umide è di a biodiversità (3A, 3B, è 3D) parenu ch'elli bastinu per agisce. Òn esclude quessa u fattu chì l'orientazione fundamentale fessinu l'ogettu di un'attualizzazione tecnica per precisà, schjarisce o adattà a redazione, per un dettu per integrà evuluzione di u regulamentu.

**Ma, altri duminii palesanu custati di pettu à i quali ci tocca à interruggacci per l'elaborazione di u SDAGE 2022-2027, cunservendu quantunque i principii maiò di l'orientazione fundamentale di u SDAGE 2016-2021 ch'elli s'eranu apprupriati l'attori di a conca, tantu nantu à u pianu puliticu ch'è nantu à quellu tecnicu. Sò presentati in i capituli chì seguitanu.**

# Acqua è cambiamentu climaticu

---

*A zona mediterranea, chì cumporta a Corsica, hè u settore duv'è e pruiezzione d'evuluzione liate à u cambiamentu climaticu sò e più forte, ch'ellu si tratti di a crescita di e temperature, di l'evapotraspirazione o di a calera di l'umidità di a terra. E tensione, particolarmente statinale, chì ne sò inghjennate è chì si ponu digià osservà oghje in giru à a risolsa in acqua anu da cresce in u futuru.*



## Un cambiamentu climaticu digià pruvatu

A crescita di e temperature atmosferiche s'hè ampliificata in a seconda metà di u XXu seculu. E pruiezzione pè u XXIu seculu vanu di paru cù a so crescita generalizata. Serà di più forte d'estate è puderia raghjunchje +1,5 à +3,5 °C secondu l'orizzonte tempurale di a pruiezzione. E piovite d'estate puderianu calà più omenu è a neve sminuì, particolarmente sopra à 1500 m. I periodi di sicchia meteorologiche alterneranu cù episodii di piovite intense.

Nantu à a conca di Corsica, l'effetti di u cambiamentu climaticu sò digià pruvati : e purtate di bassure calanu è u periodu di bassura s'allonga. Mentre u stress idrolicu di i terreni è l'evapotraspirazione sò impurtanti assai, st'ultima cresce digià è cuntinuerà à cresce. Secondu e pruiezzione cuerente dispunibile à l'orizzonte 2070, i flussi annuali mezani duverianu calà da 10 à 40 %. E calate di flussi serianu di più impurtante di veranu è d'auturnu, u periodu statinale occasiunendu digià flussi debuli assai.

## Effetti à ogni livellu

Sti cambiamenti anu da avè un impattu nantu à l'inseme di l'attività è di l'ecosistemi, soprattuttu in periodu statinale duve a pressione nantu à a risolsa hè più forte.

In più di a pressione di l'attività umane chì ferma maiò, l'ecosistemi acquatichi è umidi seranu resi più vulnerabili cù a crescita di e temperature è e sicchive. E pruspette di u clima à longu andà facenu privede una cullata di u livellu di u mare è una crescita di u risicu d'inundazione nantu à certi territorii, ancu s'è a so impurtanza ùn si pò stimà cun certezza.

In stu modu, a gestione di l'acqua, per esse duratoghja, duverà permette di priservà a resilienza di l'ecosistemi.

L'imbusche di gestione di e risolse è d'accuncciamentu di u territoriu seranu ampliificati chì à tutti i settori d'attività, in tutte e so dimensione li tuccherà à adattassi à u cambiamentu climaticu.

## Un pianu d'adattazione à u cambiamentu climaticu pè a conca di Corsica

Per appruntassi à sti cambiamenti, un primu pianu d'adattazione à u cambiamentu climaticu di a conca di Corsica hè statu elaboratu in u 2018. Per via di e prove fatte per stu pianu, chì anu permessu di prevede l'effetti di u cambiamentu climaticu à a scala di i territorii idrologichi, una prima tappa hè stata francata in a cunniscenza.

D'altronde, stu pianu d'adattazione identifichighja parechji principii ch'ellu ci tuccherà à rammentacci o puru rinfurzà, chì a so presa in contu necessiteghja cambiamenti di cumportamenti impurtanti.

Si tratta prima di **rimette l'acqua à u core di e decisione pulitiche**, chì e scelte pulitiche settoriale averanu un impattu à tempu nantu à u ciculu di l'acqua è l'ecosistemi è nantu à l'organizzazione è l'eserciziu di l'usi. A sensibilizzazione di i settori d'attività serà necessaria da permette l'accettabilità sociale di i cumportamenti novi di pettu à u riscaldamentu climaticu.

Ci tocca dunque à agisce avà è prevede strategie d'adattamento pè riduce e vulnerabilità.

Di più, per **riduce e cause di vulnerabilità**, l'usi duveranu esse di più semplici, e risolve esistente prutette, i fattori di sicchiva di e terre di più ammaestrati, e pulluzione à a fonte ridutte, a capacità funziunale di l'ambienti acquatichi priservata o puru risturata. In u listessu modu, l'impermeabilizzazione o l'artificializzazione duverianu esse limitate o cumpensate per favorizà a prevenzione di e piene.

**Per luttà contru à u frazu di l'acqua**, à i rituali di pruduzione è di distribuzione di l'acqua li tuccherà à esse perfurmente, a risolsa duverà esse scumpartuta megliu cù a prutezzione di u funziunamentu di l'ambienti, dendu a priurità à l'alimentazione in acqua ; è duverà esse adatta a tarificazione di l'acqua.

Infine l'azione duveranu piglià in contu sti cambiamenti previsti à longu andà **in una dinamica d'anticipazione**. Spertizie è analisi pruspettive sò da prevede pè ammaestrà megliu l'effetti è dunque sapè pianificà è elaburà scenarii di tendenze future. Averanu cum'è obbiettivu l'anticipà di l'effetti per riduce i costi ecunomici è ambientali.

Parechji seguiti sò digià fatti (flussu di i fiumi, piovite, evapotraspirazione, seguitu di a qualità di l'acque, di l'acque sutterrane...) da varii organisimi. A messa in opera di rete di seguitu complementarie è a mutualizzazione di i dati permetteranu, à l'avvene, una presa di decisione glubale.

U SDAGE 2016-2021 integra digià un capitulu nantu à u cambiamentu climaticu chì puderà esse cumpletatu da elementi novi di cunniscenza è di strategia di u pianu d'adattamento.

<b>Secondu voi,</b>	<i><u>Piste d'azione :</u></i>
<b><i>Cumu mutualizà i dati ((di piovita, evapotraspirazione, flussi, qualità di l'ambienti, alimentazione in acqua bona o per l'annacquera, u risanamentu, l'indice di pruduzione di i rituali, i tippi d'annacquera...)) per dispone d'una valutazione attualizata è scumpartuta di l'effetti di u cambiamentu climaticu ?</i></b>	⇒ Creazione di un dispositivu cumunu (CdC è uffizii, Statu, stabilimenti pubblici è cullettività) di gestione è di spartera di dati nantu à a risolsa è i bisogni ; ⇒ Creazione d'una rete d'attori ; ⇒ Spertizie di l'impattu è di a so evuluzione ; ⇒ Definizione d'obbiettivi è di sibule misurevule ; ⇒ Valutazione di l'efficenza di e misure ;
<b><i>Cumu sviluppà a messa in opera di prugetti d'adattamento à u cambiamentu climaticu ?</i></b>	⇒ Riduzione di e cause di vulnerabilità ; ⇒ Lotta contru à u frazu di l'acqua ;
<b><i>Cumu incità à mudificà i nostri cumpurtamenti di pettu à i nostri usi di l'acqua ?</i></b>	⇒ Pruduzione d'arnesi di sensibilizzazione ; ⇒ Messa in piazza di un quadru (oblighi/regule) per l'usu di l'acqua. ⇒ (...)

**Avete altre sugestione o osservazione ?**

# Gestione quantitativa

## Un equilibriu risolsa/ bisognu frollu

In a conca di Corsica, l'effetti di u cambiamentu climaticu sò digià pruvati nantu à a risolsa in acqua : i flussi di bassura sò calati d'almenu 5% da u 1970 è u periodu di a bassura s'allonga ; u stress idricu di e terre è l'evapotraspirazione sò impurtanti assai è cresecnu.

Parechji territorii isulani sò oramai sensibili à a scarsia di a risolsa in acqua chì hè debule è à a possibilità d'azione trà risolse è prelevamenti (Capicorsu, Balagna, Bastia-Bivincu, Sudeste, Baracci, Punente Corsica). Parechje chene alluviale sò sullicate assai soprattutto in periodu statinale (Bivincu, Fium'altu, Fium'orbu, Baracci, Liamone, Figarella...) pruvuchendu risichi d'intrusione saline per via di a so prussimità cù u mare. D'altronde, a fragilità di st'equilibriu hè impeghjurata da a debulezza naturale di i flussi di i fiumi corsi à a bassura chì pò inghennà prestu un impattu impurtante nantu à l'ecosistemi.

Cù una crescita annuale mezzana di 1.2%<sup>2</sup>, a pupulazione cuntinueghja à cresce è u pinzu di pupulazione turistica corrisponde cù a bassura di a risolsa, fendu cresce dinù a dumanda in acqua mentre issu u periodu. Durante l'annate dette secche (2003, 2007, 2011, 2014, 2017), e mancanze di a risolsa si sò ripetute cun penurie in certi paesi. Arrestati di restrizione di l'usu di l'acqua sò stati emessi da i servizii di u Statu o da e Cullettività per un tempu più o menu longu.

In u listessu modu, a dumanda in acqua per l'agricultura duveria esse più impurtante per via di a crescita di l'evapotraspirazione (+12.7% in media à l'orizzonte 2050) è di u sviluppu di l'agricultura previstu da u PADDUC. Cusi, tenendu contu di l'irrigazione in crescita di e culture secche (alivi, vigne...) previsibile à cortu andà, è a crescita di i spazii coltivati, a superficie annacquata duveria cresce di circa 10% à l'orizzonte 2040.

## Qualchì avanzata prevista da quì à u 2021 ma insufficiente

U SDAGE 2016-2021 è u so prugrammu di misure integranu azione di cunniscenza chì sò in ballu è seranu compie da quì à u 2021 : messa in piazza d'una rete di seguitu di i flussi di i fiumi di più cumpletu, elaborazione d'un metudu di determinazione di i flussi biologichi, studii specifici nantu à a conca di a massa di a chena di l'alluvione di a piaghja di a Marana-Casinca, oramai identificata in risicu di squilibriu.



<sup>2</sup> Percentuale d'evuluzione annincu mezzanu di a pupulazione in u 2009 è u 2014 (%)

L'appuntera di u pianu di conca per l'adattazione à u cambiamentu climaticu hà permessu d'identificà i territorii duve l'equilibriu trà a risolsa è i bisogni hè oghje frollu è pè i quali azione duveranu esse messe in ballu subitu.

Per via di issi travagli intrapresi nantu à opere esistente da u 2013, sforzi impurtanti d'ecunomie d'acqua anu digià avutu risultati, cù un vulume potenzialmente ecunumizatu di 3 Mm<sup>3</sup>. Ma fermanu insufficienti.

U SDAGE 2016-2021 prevede prime azione concrete : ottimizzazione di a gestione di l'opere, creazione di risolve complementarie o di sustituzione, messa in opera di suluzione tecniche o di pratiche di più ecunome in acqua, adattazione è messa in cuerenza di e regule di gestione in periodu di crisa è messa in pratica di regule di scumpartera trà i bisogni di l'ambiente è l'usi varii.

Ma oghje parechje fra iss'azione ùn sò ancu messe in opera per via ch'ellu ci vole tempu assai. Di più, i dati lacunarii nantu à a quantità di a risolsa è e pressione rendenu e regule di scumpartera di a risolsa difficiule à definisce.

U SDAGE 2022-2027 duverà rinfurzà e leve chì permettenu una gestione equilibrata di a risolsa è l'adattazione à u cambiamentu climaticu.

<b>Secondu voi,</b>	<u><i>Piste d'azione :</i></u>
<b><i>Cumu utilizà e cunniscenze acquisite per prutegge a risolsa è risponde à i bisogni di l'ambienti è di l'usi ?</i></b>	⇒ Accessibilità di i dati securizati di pettu à a risolsa ; ⇒ Verifica di a dispunibilità di a risolsa nanzu à ogni estensione d'urbanisazione ;
<b><i>Cumu sensibilizà l'attori è utilizatori à u risicu di penuria d'acqua è à a necessità di scumparte a risolsa in i settori più sensibiluli ?</i></b>	⇒ Messa in piazza di una tarificazione incitativa è dissuasiva mudulevule ; ⇒ Sensibilizazione à a lotta contru à u frazu di l'acqua ; ⇒ Ricerca di suluzione tecniche o di modi di gestione/pruduzione di più ecunome ;
<b><i>Cumu assicurà u ricuperu di i costi inghjennati da l'investimenti necessari à a securizazione di a risolsa ?</i></b>	⇒ Analisi di u ricuperu di i costi in i prugetti. ⇒ (...)

**Avete altre suggestione o osservazione ?**

# Polluzione di l'acqua

## Un'avanzata pè i sistemi maiò di risanamentu ma assai picculi righjetti cun un impattu potenziale in crescita

A messa in opera di a direttiva acque residuarie urbane è di u SDAGE precedente, hà permessu d'ottene un migliurà impurtante di l'ecchippamenti per trattà l'acque di scaricu (stazione d'epurazione particolarmente) è di e so perforenze cù, in u 2015, un percentuale di cunfurmità di più di 91% pè e stazione di più di 15 000 abitanti (EH), ripresentendu più di 65% di a pulluzione trattata.

Ma, in a conca di Corsica, sforzi impurtanti sò dinù necessari per mette à e norme e piccule stazione o ristabilisce e so perforenze.

Di fatti, ripresentanu quesse 81% di u parcu di stazione.

Ben ch'elle concerninu isse stazione solu 12% di a pulluzione globalmente trattata nantu à l'isula, a qualità è ancu a suppressione di u righjettu di isse stazione in i fiumi hè un'imbusca per raghjunge u statu bonu di l'acque ch'è i flussi di i fiumi corsi sò spessu debuli à a bassura. S'è a qualità di u righjettu

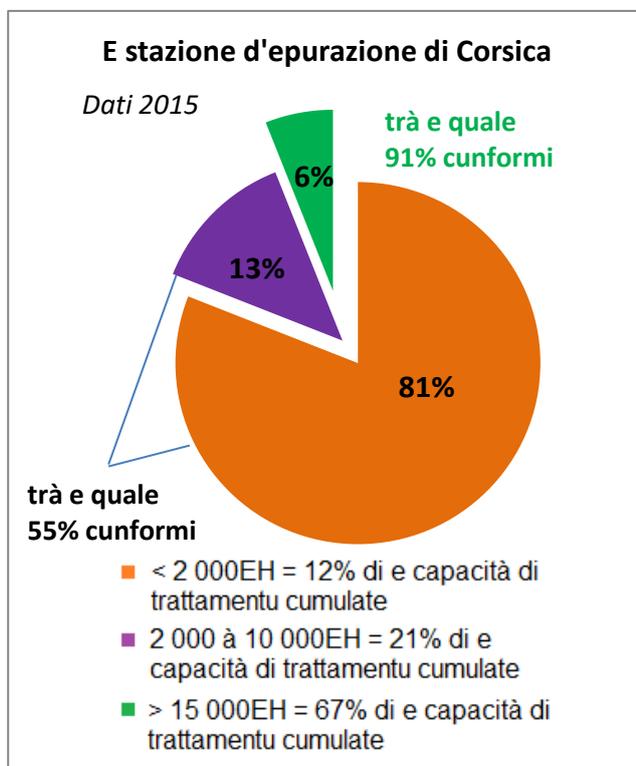
di st'ecchippamenti ùn basta, pò avè quessu un impattu impurtante nantu à l'ambienti acquatici à potenziale di diluzione debule è cù una temperatura ch'è pò cresce assai d'estate. Di più st'impattu risicughja di cresce cù a calata di i flussi di bassura annunciati da i sperti di u cambiamentu climaticu.

## Un funzionamentu di l'ecchippamenti da migliurà

Vechje o micca sempre adatte à u cuntestu rurale/o turisticu, certe stazione presentanu o risicughjanu di presentà disfunzionamenti. U travagliu in anda nantu à l'inventariu di u prussimu SDAGE hà palisatu u mancu di cunniscenza di i righjetti di e piccule stazione è di u so impattu nantu à l'ambiente acquaticu. Particolarmente, l'attori di a conca ùn disponenu micca d'un diagnosticu cumpletu è sicuru di i disfunzionamenti di i sistemi di risanamentu trà i quali, per un dettu : righjettu di sgurgatoghju di tempurale cù u tempu seccu o cù a piovita, funzionamentu cattivu colpa à l'impurtanza di l'acque di e piovite o d'acque chjare parasite, vechjume di a stazione, gestione cattiva di a stazione è di i so righjetti, filiera tecnica micca adatta...

D'altronde, u funzionamentu di i sistemi pò esse messu in difettu per via di u mancu di suluzione pè i residui di trattamentu : materie di viutatura è fanghe di stazione d'epurazione. Di fatti, a presenza di pendite forte limita e superficie dispunibile pè u scaricu o a pruvista ; e filiere di trattamentu o di valorizzazione ùn bastanu in a conca, isulata pè u fattu di u so carattere isulanu.

L'orientazione fundamentale 2A di u SDAGE 2016-2021 integra digià in a so dispusizione 2A-04, u bisognu di « migliurà u funzionamentu di l'opere è di prumove u risanamentu cullettivu » cum'è in a so dispusizione 2A-09, a necessità d'adattà e cundizione di righjettu per priservà l'ambienti ricivitori particolarmente sensibili à e pulluzione.



Ma isse dispusizione ùn permettenu micca d'orientà l'attori ver di l'azione priuritarie da purtà per trattà i prublemi incuntrati in modu di risturà a perfurmenza di l'ecchippamenti. À u SDAGE 2022-2027 li tuccherà à rinfurzà e leve per incuragisce l'attori à riduce e pulluzione di mode efficace.

In listessu modu per adattà e cundizione di righjettu, in particolare in l'ambii sensibili cum'è e lagune o i fiumi à flussu di bassura debule, hè necessaria a cunniscenza di flussu massimu ammissibile in nutrimentu ind'è l'ambiente. A determinazione di issi flussi ammissibili duverà esse prevista in cor di u ciculu 2022-2027.

## **Un statu chimicu bonu di e masse d'acqua ma evuluzione da seguità**

Tutte e masse d'acqua sutteranie sò in un statu chimicu bonu è 97% di e masse d'acqua superficiale eranu in un statu chimicu bonu in u 2015. Ma, u cambiamentu climaticu risicheghja à longu andà di fà cresce l'impatti di e sustenze pericolose, oghje lucalizati è micca significativi, nantu à a salute è a sicurezza sanitaria.

Oghje u pianu regionale salute ambiente prevede azione da purtà pè risponde à st'imbusca cum'è a creazione di una rete di specialisti è di sentinelle d'allarme. St'azione permettenu à tempu d'agisce per l'obbiettivi di u SDAGE di riduzione di l'emissione è righjetti di sustanze pericolose in l'acqua è di u rispettu di l'obbiettivi di e zone prutette.

Ben ch'ellu preveghi digià u SDAGE attuale un seguitu di e sustanze in a so dispusizione 2A-07 è di l'azione di pettu à e pulluzione emergente, in a so dispusizione 2B-09, l'azione previste ùn bastanu per risponde à l'imbusche pè a salute umana à longu andà. In stu modu puderia prevede u SDAGE azione di cunniscenza da precisà à termine e sustanze da seguità.

<b>Secondu voi,</b>	<b><u>Piste d'azione :</u></b>
<p><b><i>Cumu cunnosce megliu, poi riduce o parà l'impattu di i righjetti di e piccule cullettività in l'ambii acquatichi quandu i flussi di i fiumi à a bassura calanu ?</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Diagnostichi di i sistemi di risanamentu di e piccule cullettività più precisu ;</li> <li>⇒ Riduzione di e pulluzione à a fonte ;</li> <li>⇒ Seguitu di l'ambiente ricivitore è studiu sistematicu di suluzione alternative à u righjettu in l'ambiu, cum'è u riadopru di l'acqua trattata o l'infiltrazione ;</li> <li>⇒ Migliurà di e scelte tecniche per l'ecchippamenti d'epurazione, u sviluppu di filiere di valurizzazione ;</li> <li>⇒ Elaborazione di un pianu di gestione (pulluzione/non degradazione micca/ rituru) nantu à i settori sottumessi à pressione multi-priuritarie ;</li> </ul>
<p><b><i>Cumu migliurà a presa in contu di l'ambii sensibili in a lotta contru à a pulluzione?</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Determinazione di i flussi ammissibili in nutrimenti in e basche à riboccu d'ambienti particolarmente sensibili ;</li> </ul>
<p><b><i>Cumu dispone d'un diannosticu, utile per l'azione, nantu à a cuntaminazione di l'ambii cun puluenti emergenti (medicine è perturbatori andocriniani) ?</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Creazione d'una rete di specialisti è di sentinelle d'allarme per definisce e basche à riboccu da seguità pè e sustanze pericolose è i disturbatori endocrini.</li> <li>⇒ (...)</li> </ul>

**Avete altre suggestioni o osservazioni ?**

# Zone umide

---

## Ambienti cun funzione varie

L'ambii acquatichi è e zone umide, particolarmente e piccole zone umide periurbane, custituiscono ecosistemi particolari ch'aggrottanu una fauna è una flora ricche cun spezie endemiche. St'ambienti, ancu chjuchi o più ordinarii anu un rollu impurtante in a gestione di l'acqua. U mantenimentu o u ristoru di a qualità di st'ambienti sò essenziali da ch'è u so rollu di regulazione di l'acque (sustegnu di bassura, parera di e piene), di basca di biudiversità o d'autopurazione sianu assicurati è ch'elli si possu mantene l'usi di l'ambienti.



## Cunniscenze in cor d'acquistu durante u periodu 2016-2021 nantu à e piccule zone umide sottumesse à pressione.

For di i siti eccezzionali è ricunnisciuti pè u so patrimoniu (riserve naturale di i stagni di Biguglia o di e trè Padule di Suartone, siti Ramsar de Palu, d'Urbinu o di Moltifau), e zone umide di Corsica, spessu chjuce, patenu sempre, in certi settori, d'un deficitu di cunniscenza. Di fatti, l'inventariu attuale, basatu nantu à criterii patrimoniali, ùn identificheghja micca e piccule zone umide più ordinarie ma ghjoca un rollu impurtante in a gestione di l'acqua, cum'è e valle alluviale basse.

D'altronde, e zone umide sò, sempre oghje, sottumesse à pressione soprattuttu liate à l'urbanisazione ch'inghjenna un'alterazione di e so funzione, è ancu a so sparizione irreversibile. U mantenimentu di st'ambienti custituisce un'imbusca in un obbiettivu di non degradazione.

Durante u ciculu 2016-2021, u deficitu di cunniscenza serà cumpletatu da una prelucazione di l'inseme di e zone umide regionale è l'elaburazione di un pianu strategicu à a scala di a conca pè a so priservazione. L'elaburazione di issa strategia derà l'elementi d'imbusche ch'è nutrisceranu a riflessione nantu à u SDAGE.

## Un principiu contru à a non degradazione abbastanza messu in opera

Per trattà e pressione nantu à st'ambienti acquatichi, u SDAGE 2016-2021 integra oramai, in a so dispusizione 3A-01, u principiu di priservà u funzionamentu bonu di l'ambienti umidi. Ma nantu à u terrenu, st'elementi ùn bastanu per una bona prutezzione.

Quand'elli sò culpiti iss'ambienti di modu irreversibile è cun elli i servizii ch'elli porghjenu, i prugetti ùn sò oghje cuncepiti di modu à parà, à riduce o casumai à cumpensà a perdita cù u so valore ghjustu. U principiu di sviera, cusistendu à studià è à analizà capunanzu à u prugettu, l'inseme di e variante (geografiche o tecniche) ùn hè ancu abbastanza pigliatu in contu.

I prugetti si limitanu di modu più generale à a riduzione d'impattu, ch'è pò cunsiste à mette in piazza dispositivi preventivi di lotta contru à una pulluzione o di gestione di l'acque di piuvita, à elaburà è mette in opera un pianu di gestione di una zona umida situata in l'impresa di u prugettu, o à sceglie u periodu di travagli più favurevule.

A cumpensazione di l'impatti residuarii ch'ùn si sò pussuti francà o riduce hè stata pocu messa in opera. Cunsiste quessa, per un dettu, in a creazione d'un abiatu novu (ripisilve, banda erbosa, pozzu d'acqua, zona umida) o u ristoru d'abitati dannighjati (trattamentu di piante esotiche invadente, ristoru di corridori ecologici, suppressione di scugliali ...).

L'identificazione di « siti naturali di cumpensazione », pussibilità nova offerta da a lege pè a ricunquista di a biudiversità, custituerà un elementu da facilità una messa in opera effettiva di a sequenza «parà/riduce/cumpensà » (ERC).

A prutezzione di l'ambientu acquaticu è umidi necessiteghja dunque un'appiegazione più bona di u principiu « parà, riduce, cumpensà » in tutte e so cumpunente, ciò ch'induce prima di parà i periculi nantu à a biudiversità è i servizii ch'ella porghje ; s'ella ùn si ne pò riduce l'impattu ; poi, infine cumpensà i periculi ch'ùn si sò pussuti ne parà nè riduce, tenendu contu di e spezie, di l'abitati naturali è di e funzione ecologiche tocche.

<p><b>Secondu voi,</b></p> <p><i>Cumu prutege megliu e zone umide è u so funziunamentu bonu in un cuntestu di sviluppu?</i></p>	<p><u><i>Piste d'azione :</i></u></p> <p>⇒ Rinforzu di l'appiegazione di u principiu parà/ riduce/ cumpensà in i prugetti, per l'ambientu acquaticu è e zone umide</p> <p>⇒ Parà in un primu tempu l'impattu di i prugetti nantu à e zone umide</p> <p>⇒ Presa in contu di e zone umide à imbusche in i documenti di pianificazione.</p> <p>⇒ (...)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Avete altre suggestione o osservazione ?**

# Ambienti acquatici è inondazione

---



U ristoru di a murfulugia di i fiumi cuntribuisce à preservà a qualità bona di l'acqua, ma dinù à mantene e chene è ralentisce i scoli, permettendu in stu modu di luttà contru à l'inundazione di modu più efficace è à bon pattu.

I fiumi di Corsica sò pocu accunciati, ma e piene ripetute di st'ultimi anni anu messu à palesu un difettu d'intrattenimentu inghjenerendu un funziunamentu pessimu di unepochi di settori. Azzione sibulate di ristoru morfologicu di i fiumi sò quantunque realizzate o prugrammate per ricunquistà u statu bonu di l'acque, cum'è per un dettu : u ristoru di a ripisilva cuntigua à u fiume, a suppressione di dighe o l'assestu di u lettu. Quandu st'azione migliureghjanu u funziunamentu di i campi d'espansione di e piene, cuntribuiscentu di modu significativu à a riduzione di u risicu inondazione.

Ma i prugetti previsti per riduce u risicu d'inundazione di regula ùn integranu micca l'obbettivu di mantenimentu o di ristabilimentu di u funziunamentu bonu di l'ambienti acquatici.

U SDAGE 2016-2021 integra dispusizione per priservà i spazii di funziunamentu bonu di l'ambienti acquatici in a so dispusizione 3A-01 ma ùn precisa micca abbastanza l'articulazione cù i prugetti di prutezzione contru à l'inundazione è à a so messa in opera li tuccheria à esse ampliificata.

Di fatti a messa in opera di a competenza « gestione di l'ambienti acquatici è prevenzione di l'inundazione » (GEMAPI) à e scale di e basche idrografiche cuerente deve cunduce i stabilimenti pubblici di cuuperazione intercumunale (EPCI) cun fiscalità propria, in u quadru di e so competenze nove, à mette in opera prugrammi di prutezzione di l'ambienti acquatici è umidi, chì anu cum'è scopu à tempu u ristabilimentu d'un funziunamentu bonu di l'ambienti è a prevenzione di i risichi d'inundazione.

<p><b>Secondu voi,</b></p> <p><i>Cumu prutegge u spaziu di u funziunamentu bonu di i fiumi è u rollu di regulazione idrolica di e zone umide?</i></p> <p><i>Cumu cuncepisce prugetti chì facenu a leia trà ristoru fisicu di i fiumi è riduzione di u risicu inundazione ?</i></p>	<p><u><i>Piste d'azione :</i></u></p> <p>⇒ Realizzazione di prugetti integrati à a scala di basche idroliche per ricunquistà u spaziu di u funziunamentu bonu è a riduzione di u risicu inundazione ;</p> <p>⇒ Azzione di l'EPCI iscritta in una strategia cuerente à a scala di a vasca idrolica per una gestione di l'ambienti acquatichi favurizendu a prevenzione di l'inundazione.</p> <p>⇒ (...)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Avete altre suggestione o osservazione ?**

# Guvernanza è efficacità di e pulitiche di l'acqua

## Una guvernanza chì evulueghja

A lege NOTRe mudifichighja a distribuzione di e cumpetenze « gestione di l'ambienti acquatici è prevenzione di l'inundazione » (GEMAPI) da u 1<sup>u</sup> di ghjennaghju di u 2018 è à partesi da u 2020 pè e cumpetenze « alimentazione in acqua bona » (AEP) è « assaniscimentu ». Per riduce u spezzame di e cumpetenze esecitate in sti dui duminii, inghjenendu à tempu ecunomie di mezi è di scala, cunfideghja e so cumpetenze à i stabilimenti pubblici di cuuperazione intercumunale (EPCI) cun fiscalità propria.

Cusì, a solidarietà trà e cumune adunite in intercumunalità duveria permette di cumpensà u mancu di risolve di e piccule cumune rurale di muntagna. Una scala più cuerente pè a gestione di l'acqua puderà esse pigliata in contu pè a messa in opera di prugetti di territorii armunizendu l'usi. Issa scala faciliterà a sinergia trà e pulitiche setturiale, cum'è l'acqua, l'urbanisimu, l'energia, l'agricultra è u turisimu. A maestria à tempu di l'arnesi d'assestu è di gestione di l'acqua è di i mezi acquatici renderà pussibile a priservazione di a qualità di a vita è di l'ambiente permettendu dinù un slanciu ecunomicu.

## Un sforzu impurtante da fà per via di un cuntestu isulanu muntuosu rurale assai

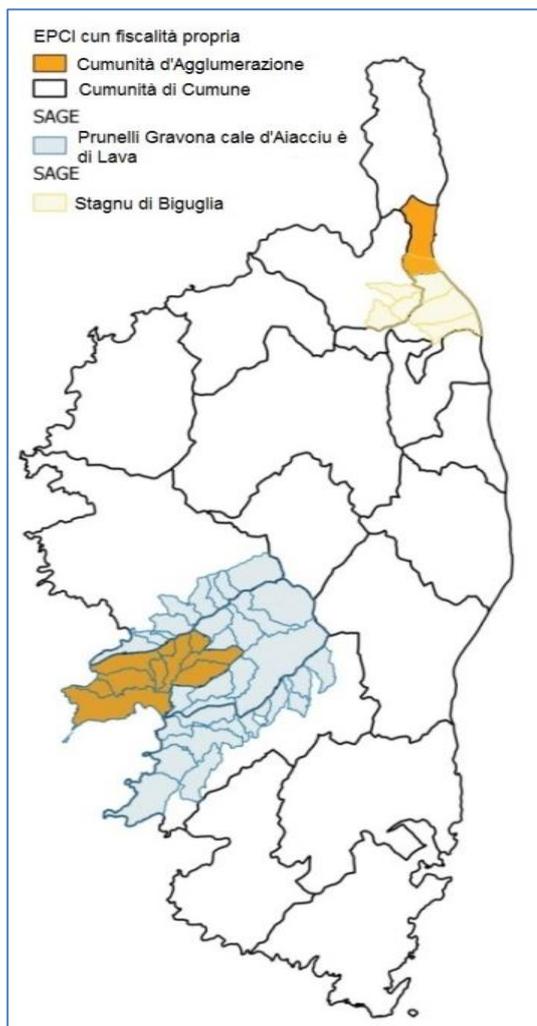
A Corsica conta oghje 19 EPCI, trà e quale solu 5 disponenu di cumpetenze AEP è risanamentu è 4 solu risanamentu.

E cumpetenze sò oghje ghjornu esercitate da e cumune per 69% di e strutture in carica di l'acqua bona è 62% di e strutture in carica di a cumpetenza risanamentu. Di più, guasi tutti i sindacati intercumunali esistenti ponu perde e so cumpetenze cum'ella a prevede a lege NOTRe.

Cacciate e duie cumunità d'agglomerazione di a conca l'EPCI sò cumunità di cumune chì si stendenu spessu nantu à territorii maiò è sò cumposte di parecche piccule cumune rurale cun popolazione debule senza mezi nè tecnici nè finanziarii. I mezi spessu ùn bastanu per risponde à i bisogni.

Ma i progressi da fà per l'acqua è u risanamentu sò impurtanti.

A cunniscenza di l'ecchippamenti per l'alimentazione in acqua bona spessu ùn basta in e piccule cumune rurale di a conca.



E risolve un sò protette per più di 35 % di e colte di a conca à a fine di u 2015 è i scoli in i rituali d'acqua sò sempre numerosi assai. D'altronde, parechji rituali alimentendu piccule basche di pupulazione, è chì si tenenu in tuttu circa 40 000 persone un la li facenu à garantisce una pruvista d'acqua in cunfurmità cù e norme di qualità batteriologica per via trà altru di u vechjume di i rituali, di l'assenza di filiere adatte è chì l'intrattenimentu è a sfruttera di l'opere un bastanu.

In listessu modu, parechje opere di risanamentu di e cumune rurale sò vechje, inadatte, è micca intrattenute abbastanza o puru un bastanu è li ci tocca un rinnovu o a creazione d'un ecchippamentu novu.

Per ciò chì tocca à a gestione di l'ambienti acquatichi, dui territorii sò cuperti da un schema d'accunciamentu è di gestione di l'acque (SAGE) : Prunelli, Gravona, cale d'Aiacciu è di Lava ; Stagnu di Biguglia. Sti settori sò dinù cuperti da trè territorii cun risichi impurtanti d'inundazione (TRI) è chì e strategie locale di gestione di u risicu d'inundazione avanzanu di modu concertatu è cuerente cù u SAGE.

Un esiste sindicatu di conca idrografica in Corsica. Di pettu à a dimensione chjuca di e conche idrografiche di l'isula, spessu incluse tutte in l'EPCI, l'eserciziu di a competenza da l'EPCI hè ricumandata. A strategia d'organizzazione di e competenze locale di l'acqua (SOCLE), accunsentita fine 2017, prupone di favurizà l'eserciziu di a competenza GEMAPI da un EPCI invece di creà un sindicatu di conca idrolica.

A messa in piazza di i servizii d'acqua è di risanamentu di qualità è di una gestione duratoghja di l'ambienti acquatichi è di prevenzione di u risicu d'inundazione hè dunque una vera sfida pè a conca.

### **Azzione da purtà avà è da perseguì nantu à u ciculu 2022-2027**

U SDAGE 2016-2021 integra digià, in a so orientazione fondamentale 4, a necessità d'arrimbassi nantu à l'EPCI cun fiscalità propria per una gestione più integrata di l'ambienti acquatichi, senza creà strutture nove à a scala di a vasca idrolica è d'avè una cuerenza di i perimetri d'intervenzione. In stu modu, s'ella hè cuperta a conca idrolica da parechji EPCI-FP, una cuuperazione di sti EPCI-FP sottu à a forma di convenzionamentu hè da ricumandà.

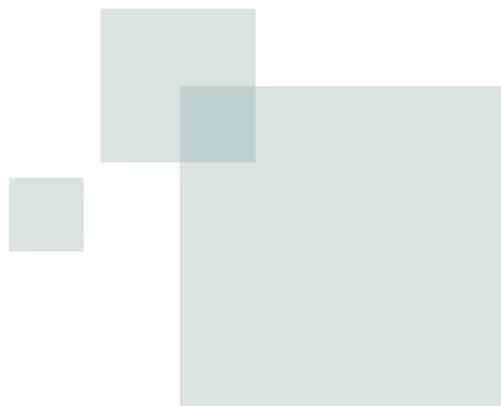
Per aiutalli in a so decisione, senza aspettà u prussimu ciculu è a presa di competenza effettiva, à l'EPCI li tocca à acquistà una cunniscenza fine di u so patrimoniu è à mette in ballu studii di prefigurazione (diagnosticu sanu di l'impianti, valutazione è pianificazione di u prugrammu di travagli da prevede è determinazione d'una tariffa adatta). In listessu modu, a furnazione di i persunali è a mutualizzazione di i mezi necessiteghjanu d'esse anticipati per una messa in opera efficace da a presa di competenza.

Per quessa, u Statu, a Cullettività di Corsica è i so partenarii duveranu accompagnà l'EPCI in sta riorganizzazione, ch'ella sia per l'assistenza tecnica, d'ingegneria o d'appoghju finanziariu. Ma u tempu necessariu à a messa in opera di st'azzione è d'organizzazione di i servizii trapassa u periodu 2016-2021.

U SDAGE 2022-2027 averà dunque da integrà issu cuntestu da chì l'organizzazione nova di e competenze locale di l'acqua sia efficiente è concertata cun l'inseme di e cullettività isulane, è permetti di sbuccà nantu à una gestione duratoghja di i servizii publichi di l'acqua è di u risanamentu, ma dinù di l'ambienti acquatichi, ricirchendu à tempu una governanza chì fessi a leia trà a pulitica di l'acqua è quella di l'assestu di u territoriu.

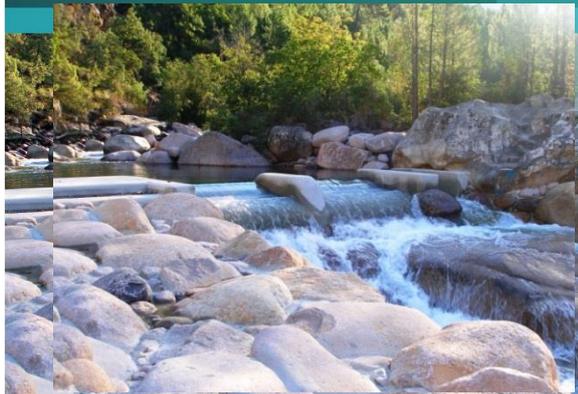
<p><b>Secondu voi</b></p> <p><b><i>Cumu accumpagnà e cullettività in a messa in piazza di e so cumpetenze nove per favurizà una messa in opera efficace di l'azzione pruposte da u SDAGE è assicurà una cuerenza à a scala di a conca ?</i></b></p> <p><b><i>Cumu garantisce una gestione duratoghja di i servizii pubblici d'acqua bona è di risanamentu cun quelli in carica di a gestione di l'ambienti acquatichi è di a prevenzione di l'inundazione ?</i></b></p>	<p><b><u>Piste d'azzione :</u></b></p> <p>⇒ Sviluppo di l'assistenza à i maestri d'opera per facilità l'emergenza di prugetti cuerenti pè a conca è à a scala di e basche idrografiche ;</p> <p>⇒ Presa in contu di a gestione di l'acqua in i schema dipartimentali di cuuperazione intercumunale ;</p> <p>⇒ Presa in contu in e pulitiche di un accostu glubale di a gestione di a risolsa in acqua, facilitendu a messa in piazza di regule di spartera ;</p> <p>⇒ Migliurà di a cunniscenza di l'ecchippamenti, di i so risultati è di u so funziunamentu per ammaestrà megliu e rete di sparghjera di l'acqua bona è di culletta di l'effluenti è u trattamentu di l'acque ;</p> <p>⇒ Definisce un prezzu di l'acqua di modu à pudè investisce è assicurà l'intrattenimentu è u rinnovu di u patrimoni.</p> <p>⇒ (...)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Avete altre suggestione o osservazione ?**



### **CREDITI FOTOGRAFIE**

Stagnu di Diana : DREAL di Corsica  
Presu di u Cavu : Cullettività di Corsica  
Stazione d'epurazione di e Ville di Parasu : DDTM de Haute Corse  
Fiume Poghju à seccu : Gilles Poussard  
Traboccu di u Tavignanu durante e piene : Marc-Ange Ingrand  
Carte è grafichi : agenza di l'acqua Rhône Méditerranée et Corse



## SECRETARIATU TECNICU



Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse  
Département de la planification et de la programmation  
2-4 allée de Lodz  
69363 Lyon cedex 07