Gestione di l'acqua, trà pocu mezi è timpeste

A Corsica hè l'isula a più annacquata da u Mediterraniu ma si trova à spessu minacciata da a mancanza d'acqua. I vezzi di u climu facenu nasce una sfida tamanta è u bisognu d'altri mezi tecnichi

Si parla à spessu - u dicenu prima i scientifichi di u Gruppu d'esperti ionnegu remarcandi nant à l'evoluzione di u clima (Giec) - chi si riscalda u pianeta. I stra stranu, a Corsica cumincerà più vicchie cà quelli di u nu fù.

Nanu im si hè scrutatu di u 2007 chi asia bisogniu machja è faresu nant'à u territoriu. Mancu di mezzu di u 2003 à più secu mai arrigistru. Ma ugnunu si rammenta dirà di nu verdire scarsu è di e so piove storiche, e più importante dopui a 1960. A quanda mirica, à quandu troppu.

"I prossime guerre si faranu in gòra à u risorse d'acqua", assicurava Emmanuel Macron, capu mulatore di a media GlobalEuroNews è chi cunosce benissimu a situazione politica di parechji paesi di u Levante. A dicenu tanti altri. A domanda hè quella dupoi parechi anni: cumu a Corsica pò gestisce di meglio e su risorse, allora chi u climu face a su rivuluzione?

Idrulugia diluviale è violente

A pricisamentu cersa hè cumbricata. L'Isula hè a più annacquata da u Mediterraniu cù 900 milliuni di m^3 à l'anzu, cù chi face 8 milliuni di m^3. Di sua riserva cuhiuvule, a Corsica ne chutisscu u 1%. A mancanza di vulmi pudìtica, bella chiara, è u riscaldu storicu ne bustra a spiegà i varia.

Bisogna à ramintrà u quadru muntagnulu, cum'ella assicuraghja Camille Cecculdi, rignunsevule di l'unità Idro (Idruulogia di l'affiziu d'equipamentu sèmbra di Corsica (DREC). *"Este quadru qui face chi pudarsu ave un idruflagle diluviale è violenze. I pendili di è muntagne chi cumana mera a mare fiumu nasce fiumare è piane chi posu rendi difficile a gestione di l'acqua, ancu mi dicerei un inferù (a stu mesu) chi ave pioggie lunghe è abbuncanza assai permetteru l'usu d'acchiapuramenti anlatati"*. D'altrendi, 75% di e riserve indiane d'acqua essenu vinsesu da l'ora bacini i più importanti: Golu, Tavignanu, Taravu, Rizzanesi, Liamone, Fiumi Orbu, Cuscusu è Prunelli. Altre particularità di i raghjuni muntagnuli mediterranei: i ghjerti di i fiumi sò abbuncanza spartiuti d'una vughjune à l'altra.

U ghjetta media di u Fangu hè di 2,1m³/s, ali lenu chi cusca à 0,1 m³/s d'estetu. E si pò prodì di turna è vughjune è tu cresti. *"In u 2003 ave ancu avutu una rimunzina d'acqua di vughjune cù una prova zuzzuna di mutra. Gaspirimu una vicchia trimonda ma l'acqua falsa à l'ingrasca di ventu è di permanza. Dovrè ave ottenti sversuli"*, nanu u Camille Cecculdi.

Agenzione di i natrali di Corsica dove adaria è à "ecinomenu. Nanti i cicusaru di l'Isula, dodici sò gestiti da l'Affiziu d'equipamentu sèmbra di Corsica, cunsì quelli di l'Alnigiani, di E Cuduln, o d'O Spedali.

I cinqui chi lemanu, i più importanti (Nicola, Rizzanesi è Tavidà) si mesu ta sètt'à u ringiunu bilità d'EDF chi ten hà cultivata rispondè à e nostre domande.

"Un sariamu micca pronti?"

Henri Politi, rispunsevule di a gestisce tecnica di i matrali di l'UBIC, rumbrema 74 milliardi di m^3 d'acqua chi cascanu nant à a Corsica agni anu. *"Mu si hè una altra risorsa, hè quella di l'acqua di e falde, sotta terra. Questa falda dirta di a Bevinca permette, cù l'acqua di u fiume Herbica stessu, di mantenu e l'ità di Bastia è a su circonda. 40% di l'acqua di Catacroce cia hà manciuu anca ella in Bastia."*

Pigliu l'acqua in fiume allora chi ella si tocchi da a siccità è estuse hè un mizzu chi l'UBIC un si pò permettu. Scia u scopu di i matrali, apprendiuuti a riserva. E, assicuraghja l'UBIC, *"sentiamu bisogniu di più matrali in Corsica pà assicurà a provvista d'acqua"*.

A populazione crese è è ersie cultivre cum'è a vigna, sopratutte in pieghja sètentrulu, ne fa stra cumsumazione spropusitata. Passa chi è prevedere d'acqua mancanza, l'UBIC tenne dui anni di vechiu cussumatu.

"Un sariamu micca pronti, pensu chi è nostre previsione sò d'una scarsità, è u più", assicuraghja Henri Politi.

L'arnesi novi di i scentifichi

Fucu parte di sètt'anche chi vulisanu à spessu in u dibattitu pubblicu in Corsica: cumu si pudarà gestisce meglio l'acqua indi un indu cua è chicesta ma sempri nosa in quantità è ne prevedere?

Un cirità à rispondersi, hà cumunicatu l'Università di Corsica un che mènia di ricerca à u gestisce di l'acqua in u Mediterraniu. Per via di u dibattuu à Sorrise per l'Ambiente, s'intuvessa una squadra di cercadori in idrugeuluggia à u circulu di l'acqua isulanu à è tellurezze di u dima nant'à u ecuinatuu. *"Si tratta di capisce meglio u funzionamentu di l'acqua superficiale è di notu terra per cesti l'arnesi scentifichi chi puadi supristi è gestisce meglio a riserva, spiega Frédéric Huneau, prufessuru di idrugeuluggia. Tandu, ci volu è tra capuzzu è di andar più lù. D'andare mene, chi si è u cumbricu cù chi è risuulu cuse a su cuscinata nutra serra per capisce cumu si rimusu a riserva"*.

In u quadru di i tre triengli, hà mesu in bella u cercadore un mentu di l'investigazione geochimiche è hetrogènia da pudè vèrsù "l'età di l'acqua", cù l'arnesi cumi in carbonu 14 cu gau cupuzzi à mesuri cu ritmu novu di e provvise è à lù potesi nant'à l'origine è u puccesu di l'acqua indi l'acquifèri - u prevvise sotto terra sfruttate per l'acqua beù meglio cù l'arnesuguala. Permettenu ci anche di capisce quanda si rinnova riserva, di previsu l'evaluazione chi ra quantità è di sapè è vilu hè influenzata a su qualità da l'antrità umane. *"Di riserva, tentiu sotta di l'evoluzione climatiche, precisaghja Frédéric Huneau. Valutenu a su stupuiti nant'à u qualità è u quantità di l'acqua"*.

Ane studiuu in particulare i scientifichi i geughjali di u lagunu di Biguglia, chi cresci a u suu à l'effetti di l'urbanizzazione litorale nant'à a riserve in acqua. In u frattempu, s'intersuuu dinù i cercadori à u plaseu sulu di u kaolinità di Bonifacio, un situ turistica assai chi ci cuglie circa 2 milioni di visitori à l'anzu. A su ambizione è stimà u potenziale sequitemu di e cose sottterranee à una prevvisione di l'anzu. Ci ara quarantina di sueghjiune venne nant'à u territoriu. Face parte a Corsica di e regione di Francia chi ten u più glaucimentu d'acqua sutterranea termo-minerale. Più quasci, ci sò a Puglia orientale è a Catalugnia indre cù sì sopugnati assai i cercadori.

A finalità di st'anu dell'Università di cercà l'arnesi di studì è a decisione per strategi è evaluazione di a riserva. Hà tantanta l'ambizza per a Corsica. Isula su geografia, sì bosca l'Isula assai ricuere in acqua per via di u su posu ada lètica, u più importante di u Mediterraniu. Ma ten hà uguale a su scarsugnatura longa a u territoriu è di parte à a frequentazione di l'estate. Basta a aghjunzi ci u siccità per creà una situazione di tensione.

Tandu, u ritornu chiaru a ricerca è u finanziamentu di l'acqua sarà un tema da cosi una riserva di sustituzione per l'acqua di mediuta, dinù tanu assai aghjè. Ne ciernu abbuncanza i siffhi. Ancu chi è u livellu nazionale vene 80 % di l'acqua cussumata da ricerce sutterranie è 20 % di surfaciu, in Corsica hà una propurzazione di 60 % è 40 %.

"Di maneru generale, hà manca speciu l'acqua sutterrania è a pulizzione chi quella di surfaciu, face sapè Frédéric Huneau. Mi pò bene a su qualità. Tandu, cerchi a Corsica intenzu a dia si i mezzi di ghjutà di più cu pozzu cù da cuscì arà si rivecur nane per l'avvenire".

150

Sò i litugni annuali in acqua di a Corsica, in milioni di m^3. L'Italia ruzza 6 milliardi di m^3 d'acqua agni anna ma ind'u lata ana à prontità abbuncanza.

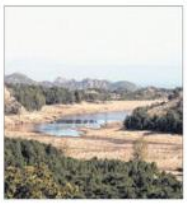
1 120

Ghjè, in m^3/s, a prova suscana di u ghjetta di u Liamone arrigistratu à Zà è U 6 dicembre.

0

Ghjè u percentuale di e provvise persone è acqua in Corsica quanda hà di 50 % in continente o in africa di u nostu cù matrali più grossu.

I SCIFFRI



INCHIESTA

TESE
GUILLERMU PADOVANI
JULIAN MATTEI

RITRATTU
PIERRE-ANTOINE FIORINI

DUMANDE À...

Henri Politi, rispunsevule di a gestione tecnica di i matrali di l'UBIC

"Al menu dui matrali pudarianu esse custruiti nant'à u Liamone è u Taravu"

Si critichenghja à spesu: a gestione di l'acqua in Corsica, u perdità. A chi ne sinu?

Da vera, a gestione di l'acqua in Corsica ùn hè tanta male. L'Affiziu di l'ecchipamentu sèmbra di Corsica distribuisce una parte di l'acqua possibile è separatamu quella agricola. Hà agrimu, u percentuale di rendimentu hè di 65 à 90 % è più u secuulu, sinu à 80 %. Ma hè sena chi avemu una prubblèmia in pieghja cuvrente, dupo l'anlità agricola hè l'urtu, ch'un percentuale à 70 %. Ma ci vede à esse precisu. Issu perdità hè arrigistrata nant'à l'acqua vendura, mirica nant'à l'acqua pigliata indi è riesse. Mi spiegu. È perdità di l'acqua cuchiare da i fiumi nulu è falde lu supraughja 20 %. 130 % chi lemanu sò perdita causate da u sculati (nanu di l'ambiecia).

L'Isula hà a più annacquata di u Mediterraniu ma si cerca sempre l'acqua, sopratutta quanda s'invitcina l'estate. Mancanu i matrali?

Di sicuru. Ai menu dui matrali pudarianu esse custruiti.

Indeva?

Nant'à u Liamone è u timu à Lévesi, ind'u Taravu. U primu pudarìa aiutà a riuntu d'Ajaccu è di u sciu è u secondu pudarìa aiutà u cumulu cra stu è permettu à più ventu di u ruzza parte di l'acqua à a Sardegna.

Si pudaria parlà d'altri prughjetti?

Sì, cpu di u di Sardìnia, in Italugna, di Vodìna, vicìru à Bastia o da a Cosa ancant'à à Santa Lucia di Pentrevghja.

Perchè "ven bisogni d'altri matrali?

Ci à mesi di vughje, e prutèni è l'acqua in Corsica ùn poisa sapuà una anca. Ci à scarsità nant'à i furnichi chi ci à ne cumincia ru, e sicchu ci à sò più forse è mantunisse. I ìsula sana di perte è difficilità mais dopo à di anni cu ne sarà senza acqua. Ci à qualche trabalata di sacrosìtto, ancu di gazzia, pudarìamu ricumpanu e prutèni è dupo qui à un riesse. Ma pudemu cumincià prutèniu è le pouvo ecuinomia cu cumrè quelle ta fiumu mica è chi a sicchu si face di più dura. U scapu saria d'avè dui anu di prutèni, cum'è in Africa di u nor du in ind'a parte meridionale francese.

I matrali corsi sò troppu chjuchi?

Sì pò di, sopratutu, chi i mesi pubblichi sò stati spesa cum'illu ci vede. E dimensione di i matrali cuna rispundìanu à u vera bisogni d'Isula quando si stati custruiti. Indi a parte meridionale di a Francia, matrali sproporzionati sò stati cuscuti in l'annate sessanta è ci cosi di l'urbanizzazioni enormi chi ana messu a mudulu ecuinomicu in periodu. Meglu d'avè ecchipamenti più chjuchi ma più numarasi.

Ma costa caru à natura, l'inquatta d'un matrale hè abbuncanza forte...

Ùn si cuestuisce più matrali cum'è quanu ta anni fù, ancu di gracia. Hè vera chi l'impatta hè rigaruma esiste sughjè mesi più cumpressi è sentuuda. Avemu bisogniu d'acqua è senza acqua ùn c'hè viu è ùn si pò parlà d'autonomia alimentaria chi qui à u 2050.

I matrali pozu cutribuisce à gestisce e piove?

Ci vole esse chjaru. I matrali chi ?è ne cumincianu ogghje in Corsica sò fatti più assicurà e prutèni d'acqua è mìcca pà cantenu e piove. Esistenu matrali cusì, sì vulìnt riservà l'acqua di e piove pà impedisce disgrazzi. Ma i matrali di Corsica, quandu ch'è si pleuì, ha pouu fù di più pu vistu di l'acqua chi pieve.

Esistenu matrali chi permettariano di fà provvise è di curtìnu e piove?

Hè l'attualità! U 16 di farraghìu, avarremu una addolcìtu di u cumrìtu: incarìcatu di varità a situazione dopu a u timpestu Fabien. Un gruppu di turnaghìu hà dedicatu à u centrale di Tolla. Sì deve cffrire à una situazione dopu, tu provvise è gestione chi pieve. Ina 2021, a cungresu di a commissione incaricata di i matrali riunì di u mondu dì Henri Politi face parte di "una commissione internazionale, situati sarà urgenza in u Francia, in Marseglia, più a prima volta dupo sessanta anni. A Corsica hè stata esentuata chi un sughjetta abbuntanza inqua ma ne pu ella sarà co'l'aqua". "Ci matrali è u cambiamentu d'inutico".