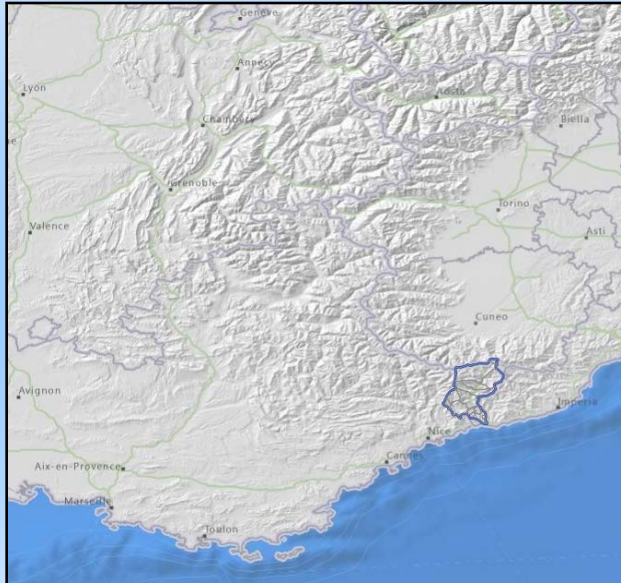


Progetto EUR-EAU-PA Projet EUR-EAU-PA



Verso un Contratto di Fiume transfrontaliero

Verso un Contratto di Fiume transfrontaliero per la gestione condivisa del bacino idrografico del Fiume Roia / Roya



La Valle Roia / Roya si sviluppa nelle Alpi Marittime meridionali, ed è intersecata dalla frontiera italo-francese trasversalmente al corso del fiume. La parte settentrionale, estesa circa 600 kmq, è in territorio francese mentre quella meridionale, estesa circa 70 Kmq, è in Italia.

In termini di popolazione ed insediamenti, questa asimmetria territoriale viene rovesciata. Infatti in Francia gli abitanti residenti nella Valle Roia sono circa 6.000, mentre in Italia, concentrati soprattutto a Ventimiglia presso la foce del fiume, i residenti sono circa 30.000.

L'importanza della vallata, in termini di risorse naturali primarie, di produzione energetica da fonti rinnovabili e di biodiversità, trascende di molto i suoi confini fisiografici.

Nella bassa Valle Roia, in territorio amministrativamente italiano, è infatti presente un potente materasso di sedimenti alluvionali il quale ospita un

acquifero importantissimo ed insostituibile

sfruttato in convenzione sia da operatori francesi che italiani.

Da questo acquifero vengono emunte risorse idriche potabili, con prelievi autorizzati pari a **2.557** (duemilacinquecentocinquantesette) **lt/sec**, con una stima di circa

40 milioni di mc/anno

effettivamente distribuiti dagli acquedotti italiani e francesi.

Quest'acqua disseta circa

350.000 utenze in Italia e circa **120.000 utenze in Francia**

e nel Principato di Monaco.

Senza quest'acqua la quasi totalità del territorio della Provincia di Imperia resterebbe all'asciutto, perché

non esistono fonti alternative utilizzabili.



Nella valle Roia / Roya riveste notevole importanza la

produzione energetica idroelettrica.

Nell'alta valle sono presenti dighe ed invasi, gestiti dalla società francese EdF, nonché alcune centrali di produzione elettrica che riutilizzano più volte i dislivelli delle acque del fiume.

In Italia la società Tirreno Power dispone a sua volta di analoghe centrali di produzione, dedite allo sfruttamento dei dislivelli nell'ultima parte della vallata, prima della piana alluvionale.

Nel complesso le acque utilizzate per la produzione idroelettrica e poi restituite al fiume corrispondono a circa

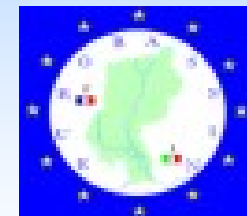
10 mc/sec.

Progetto Eurobassin (2004-2006)

Un primo progetto comune su questo territorio è stato Eurobassin (2004-2006), nel quale è stato realizzato il primo Piano di Bacino transfrontaliero inerente l'intera estensione della Valle Roia / Roya.

Il PdB Eurobassin è stato realizzato in osservanza dei criteri della Regione Liguria per l'applicazione della Legge 183/1989, estesi anche alla vasta porzione francese del bacino.

Nel corso delle attività di Eurobassin è maturata nel partenariato la consapevolezza dell'importanza strategica della vallata e della necessità di considerarla unitariamente, per affrontarne le problematiche e le criticità e per cogliere le potenzialità di sviluppo e di integrazione da essa offerte.



Progetto RiskNat (2009-2012)

Un secondo importante step del processo di convergenza è stato compiuto mediante le attività del Progetto Interreg Alcotra Strategico RiskNat (2009-2012).

Sebbene sul territorio della Valle Roia abbiano in questo caso operato solo partner italiani, è stato istituito un **Tavolo Tecnico italo-francese**, al quale hanno partecipato esponenti delle istituzioni francesi quali la Prefettura di Nizza, il Conseil Général 06, la Mairie de Menton, la società VEOLIA S.p.A., la società EdF S.p.A e numerosi Servizi pubblici francesi, oltre che le Istituzioni e gli operatori tecnici italiani coinvolti nel progetto, in particolare Provincia di Imperia, Arpal, Regione Liguria.

Il Tavolo Tecnico ha operato con continuità durante i tre anni di svolgimento del progetto, rappresentando una assise di concertazione e di dibattito sulle attività ed i risultati conseguiti dal progetto RiskNat.





*Progetto EUR-EAU_PA
Projet EUR-EAU-PA*



Provincia di Imperia



REGIONE LIGURIA

Progetto EUR-EAU-PA (2011-2013)

In parziale sovrapposizione a RiskNat, nel 2012 hanno avuto inizio le attività del progetto EUR-EAU-PA, con la riproposizione di un partenariato italo-francese.

Fra gli scopi del progetto era enunciata la formulazione di una bozza di Convenzione per la gestione condivisa del bacino idrografico del Fiume Roia / Roya.

Il Tavolo Tecnico di RiskNat ha quindi continuato a riunirsi nel quadro di EUR-EAU-PA, e tramite le riflessioni svolte in esso si è arrivati alla stesura di un testo di **Protocollo di Intesa italo-francese, che prefigura un percorso condiviso verso un Contratto di Fiume transfrontaliero.**

RESPONSABILI DI PROGETTO :

Claire Arnal (BRGM Marseille) – **Ennio Rossi** (Provincia di Imperia)



Dott. Geol. Rolando Pozzani – base@roxland.eu

Segreteria Tecnica Progetto Interreg Alcotra Eur-Eau-Pa

Le attività comuni già realizzate riguardano studi :

- sulle caratteristiche climatologiche del bacino,
- sulla portata del fiume e sui rischi di inondazione,
- sugli studi geologici ed idrici sull'acquifero di fondovalle, mediante numerose campagne di analisi geofisiche e di sondaggi geognostici nonché la

realizzazione di un sistema di monitoraggio delle acque di falda e di superficie, anche mediante sensori automatici in teletrasmissione dati.

In EUR-EAU-PA si è inoltre definito il testo del

PROTOCOLE D'INTENTION TRANSFRONTALIER POUR LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE DU FLEUVE ROYA ET DE SES AFFLUENTS

PROTOCOLLO D'INTESA TRANSFRONTALIERA PER IL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME ROIA E DEI SUOI AFFLUENTI



*Progetto EUR-EAU_PA
Projet EUR-EAU-PA*



In questo processo di convergenza ha fornito un contributo determinante il
la Convenzione delle Alpi

che ha seguito passo passo l'evolversi del processo offendo preziosi contributi di esperienza per la definizione dell'accordo internazionale in una prospettiva di **Contratto di Fiume transfrontaliero**



Dott. Geol. Rolando Pozzani – base@roxland.eu

Segreteria Tecnica Progetto Interreg Alcotra Eur-Eau-Pa



Alcuni dei firmatari del protocollo :

État français / Préfecture des Alpes-Maritimes
Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse
Conseil général Alpes-Maritimes
Communauté d'Agglomération de la Riviera Française
Parc National du Mercantour
Commune de Breil-sur-Roya
Commune de Fontan
Commune de La Brigue
Commune de Saorge
Commune de Sospel
Commune de Tende
Commune de Moulinet
Commune de Menton
Electricité de France (EDF)
BRGM



Prefettura di Imperia
Regione Liguria
Provincia di Imperia
ARPAL
Comune di Ventimiglia
Comune di Airole
Comune di Olivetta S. Michele
Tirreno Power S.p.A.
AMAIE S.p.A

Objectifs et champs d'application Obiettivi e campi di applicazione

Objectif : consolider et renforcer les coopérations transfrontalières

Obiettivi : consolidare e rinforzare le cooperazioni transfrontaliere

Les signataires définissent les modalités communes de collaboration pour assurer une gestion intégrée du bassin hydrographique de la Roya (atteinte et le maintien des objectifs de qualité environnemental, prévention, gestion et mitigation des risques naturels, **y compris grâce à la signature d'un Contrat de Rivière**)

I firmatari definiscono le modalità comuni di collaborazione per assicurare una gestione integrata del bacino idrografico del Roia (raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di qualità ambientale, prevenzione, gestione e mitigazione dei rischi naturali, **anche mediante la firma di un Contratto di Fiume**)

Les signataires s'engagent à I firmatari si impegnano a

a) fournir et échanger entre eux les données et informations disponibles, en participant à la coordination entre tous les intervenants pour la gestion des risques naturels et environnementaux, et pour la maintenance et le fonctionnement du réseau de surveillance et d'alerte de la Roya (cours d'eau et aquifère)

fornire e scambiare fra loro i dati e le informazioni disponibili, partecipando al coordinamento fra tutti gli operatori per la gestione dei rischi naturali ed ambientali e per il mantenimento ed il funzionamento della rete di monitoraggio e di allerta del Roia (corso d'acqua ed acquifero)

b) participer à la préservation de la biodiversité,
partecipare alla conservazione della biodiversità

c) développer, chaque fois que cela sera possible ou nécessaire, des partenariats transfrontaliers spécifiques pour concourir aux objectifs du protocole d'intention transfrontalier.

sviluppare, ogni volta che sia possibile o necessario, partenariati transfrontalieri specifici per concorrere agli obiettivi del protocollo d'intesa transfrontaliero

Les signataires s'engagent I firmatari si impegnano

Avec un processus de participation de tous les acteurs
du territoire

Mediante un processo partecipativo di tutti gli attori
territoriali

Article 4 : protocoles opérationnels Articolo 4 : protocolli operativi

Protocolle d'intention – Protocollo d'Intesa

Fixe les objectifs et la gouvernance de la coopération pour les usages de l'eau et le Bon Etat
Stabilisce gli obiettivi e la governance della cooperazione per gli usi ed il buon stato dell'acqua



Protocolle opérationnel

Protocolle opérationnel

Protocolle opérationnel

Protocollo operativo

Protocollo operativo

Protocollo operativo

Fixent les modalités pratiques et financières pour mettre en œuvre le protocole
Stabiliscono le modalità pratiche e finanziarie per rendere operante il protocollo

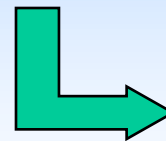
Priorités - Priorità :

- a) maintenance du réseau de surveillance de l'aquifère afin de pérenniser les investissements effectués et de garantir un contrôle constant de la qualité et de la quantité des eaux – mantenimento della rete di monitoraggio dell'acquifero al fine di perennizzare gli investimenti effettuati e di garantire un costante controllo della qualità e della quantità delle acque**
- b) système d'alerte en cas d'inondations ou de pollutions – sistema di allarme in caso di inondazione e di inquinamento ;**
- c) partage des informations concernant la qualité de l'eau – condivisione delle informazioni inerenti la qualità delle acque,**
- d) alerte à la population en cas de météorologie exceptionnelle – allerta alla popolazione in caso di piogge eccezionali.**

Gouvernance - Governance

Comité Technique Transfrontalier de la Roya (art. 5) Comitato Tecnico Tranfrontaliero del Roia (art. 5)

- proposer et mettre en place les activités – proporre e realizzare le attività
- 1 représentant de chaque signataire + 1 suppléant + experts – 1 rappresentante di ogni firmatario + i supplente + esperti
- coordonner par un référent : 1 an France / 1 an Italie – coordinamento da parte di un referente : 1 anno in Francia / 1 anno in Italia
- au moins 1 réunion par an, et autant que nécessaire – almeno 1 riunione all'anno, ed altre quando necessario
- fixe chaque année un programme d'activités – stabilisce ogni anno un programma di attività



**Secrétariat Technique
Segreteria Tecnica**

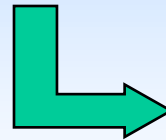
Dott. Geol. Rolando Pozzani – base@roxland.eu

Segreteria Tecnica Progetto Interreg Alcotra Eur-Eau-Pa

Gouvernance - Governance

Comité Permanent de Coordination de la Roya (art.6) Comitato Permanente di Coordinamento del Roia (art. 6)

- promouvoir la coordination des politiques pour la gestion du bassin – promuovere il coordinamento delle politiche per la gestione del bacino
- est informé des études remises et de l'avancement des travaux – essere informato sugli studi realizzati e sull'avanzamento dei lavori
- représentants de chaque signataire selon leurs propres modalités – rappresentanti di ogni firmatario secondo le proprie modalità
- un coordinateur : 1 an France / 1 an Italie – un coordinatore : 1 anno in Francia / 1 anno in Italia
- Rencontre Annuel sur l'Etat du Fleuve, invité par un coordinateur de la rencontre – incontro annuale sullo Stato del Fiume, organizzato da un coordinatore dell'incontro



Secrétariat Technique
Segreteria Tecnica

Dott. Geol. Rolando Pozzani – base@roxland.eu

Segreteria Tecnica Progetto Interreg Alcotra Eur-Eau-Pa

Rencontre Annuelle sur l'Etat du Fleuve Incontro annuale sullo Stato del Fiume

- ✓ se déroule en présence des représentants élus des institutions publiques – si svolge alla presenza dei rappresentanti eletti delle istituzioni pubbliche
- ✓ les membres du Comité Technique Transfrontalier de la Roya présentent un compte rendu sur les activités réalisées – i membri del Comitato Tecnico Transfrontaliero del Roia presentano un rendiconto sulle attività realizzate
- ✓ présentation et discussion des actions prévues pour l'année suivante et des actions et programmes pluriannuels à réaliser + indication des ressources disponibles et / ou souhaitables – presentazione e discussione delle azioni previste per l'anno successivo e delle azioni e programmi pluriennali da realizzare + indicazione delle risorse disponibili e/o augurabili
- ✓ un rapport annuel – un rapporto annuale
- ✓ transmission de la documentation par des moyens numériques – trasmissione delle documentazioni in formato numerico
- ✓ synthèse des travaux de la Rencontre à disposition de la population – sintesi dei lavori dell'Incontro a disposizione della popolazione.



*Progetto EUR-EAU_PA
Projet EUR-EAU-PA*



Grazie alle sinergie in costante e progressivo sviluppo fra gli attori italo-francesi, di cui il Protocollo di Intesa Transfrontaliera rappresenta una prima importante formalizzazione, il territorio della valle si configura anche come

laboratorio socio-economico transfrontaliero

per le politiche di gestione condivisa di bacino idrografico, dal quale possono scaturire esempi di buone pratiche esportabili in altre vallate alpine.



Dott. Geol. Rolando Pozzani – base@roxland.eu

Segreteria Tecnica Progetto Interreg Alcotra Eur-Eau-Pa



in varietate concordia

<http://eureaupa.provincia.imperia.it/webservice/eureaupa/>