

## INCONTRO FINALE PROGETTO 'PAYS RESILIENTS'



VENERDÌ 2 DICEMBRE 2022 - ore 14.30  
Sala Consiliare del Comune di Borghetto d'Arroscia  
Piazza Umberto I

14.30 – 14.45

### Saluti istituzionali

Claudio Scajola, Presidente Provincia di Imperia

Angela Denegri, Sindaco Borghetto d'Arroscia

14.45 – 15.30

### I risultati del progetto

Monica Previati, referente Provincia di Imperia

15.30 – 16.00

### Implementare la resilienza del territorio transfrontaliero: dalle buone pratiche a un modello di gestione del rischio

Erica Melloni, Avanzi srl

Elena Donaggio, Avanzi srl

16.00 – 17.00

### Istituzione di un tavolo transfrontaliero permanente sulla gestione dei rischi e l'aumento della resilienza dei territori

17.00 – 17.30

### Buffet

17.30 – 18.00

### Incontro con la popolazione e conclusioni

## CONFÉRENCE FINALE PROJET 'PAYS RESILIENTS'



VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022 - 14h30  
Salle du Conseil municipal de Borghetto d'Arroscia  
Piazza Umberto I

14h30 – 14h45

### Salutations institutionnelles

Claudio Scajola, Président de la Province d'Imperia

Angela Denegri, Maire de Borghetto d'Arroscia

14h45 – 15h30

### Les résultats du projet

Monica Previati, référent Province d'Imperia

15h30 – 16h00

### Mettre en œuvre la résilience dans le territoire transfrontalier: des bonnes pratiques à un modèle de gestion des risques

Erica Melloni, Avanzi srl

Elena Donaggio, Avanzi srl

16h00 – 17h00

### Création d'une table transfrontalière permanente sur la gestion des risques et le renforcement de la résilience des territoires

17h00 – 17h30

### Buffet

17h30 – 18h00

### Rencontre avec la population et conclusions

## **PAYS RESILIENTS – EVENTO FINALE e TAVOLO TRANSFRONTALIERO TECNICO E POLITICO**

Pays Resilients – événement de clôture et table transfrontalière technique et politique

**02 -12 - 2022**

Il giorno 2 dicembre 2022, alle ore 14.30, presso la sala consigliare del Comune di Borghetto d'Arroscia, si è tenuto l'incontro finale del progetto PAYS RESILIENTS. L'incontro è stato dedicato allo svolgimento del "Tavolo transfrontaliero sulla gestione del rischio e l'aumento della resilienza dei territori transfrontalieri".

L'incontro, presieduto dal Presidente della Provincia di Imperia, Claudio Scajola, ha visto la partecipazione di personalità politiche e figure tecniche che negli anni hanno partecipato alle diverse attività promosse dal progetto, oltre che di nutrito numero di studenti dell'Istituto agrario Ruffini di Imperia.

L'incontro si è aperto con i saluti da parte del Sindaco di Borghetto d'Arroscia, Angela De Negri, che ha espresso tutta la sua felicità nell'ospitare l'evento proprio nel Comune di Borghetto di Arroscia che ha partecipato attivamente al progetto Pays Resilients in quanto soggetto attuatore della Provincia di Imperia, e che da questo ha saputo trarre ricadute importanti per l'insieme del territorio.

La parola passa poi al Presidente della Provincia di Imperia, Claudio Scajola che introduce l'argomento della cooperazione transfrontaliera, soffermandosi sul significato della parola ALCOTRA (Alpi Latine Cooperazione Transfrontaliera). L'obiettivo principale della programmazione è far parlare le comunità contigue, e nel caso specifico di Alcotra le Regioni confinanti sulla frontiera

Le 2 décembre 2022, à 14h30, la rencontre finale du projet PAYS RESILIENTS s'est tenue dans la salle du conseil de la Commune de Borghetto d'Arroscia. La rencontre a été consacrée à la « Table transfrontalière sur la gestion des risques et l'augmentation de la résilience des territoires transfrontaliers ».

La rencontre, présidée par le président de la Province d'Imperia, Claudio Scajola, a vu la participation de personnalités politiques et techniques qui, au fil des ans, ont participé aux différentes activités promues par le projet, ainsi que d'un grand nombre d'étudiants de l'Institut agraire Ruffini d'Imperia.

La rencontre s'est ouverte par les salutations du maire de Borghetto d'Arroscia, Angela De Negri, qui a exprimé sa joie d'accueillir l'événement dans la commune de Borghetto di Arroscia, qui a participé activement au projet Pays Résilients en tant qu'organisme déléguétaire de la province d'Imperia, et qui a pu en tirer d'importants bénéfices pour tout le territoire.

La parole a ensuite été donnée au Président de la Province d'Imperia, Claudio Scajola, qui a introduit le thème de la coopération transfrontalière en s'attardant sur la signification du mot ALCOTRA (Alpi Latine Cooperazione Transfrontaliera). L'objectif principal de la programmation est de faire en sorte que les communautés voisines, et dans le cas spécifique d'Alcotra les régions voisines de la frontière franco-italienne, se parlent entre

franco-italiana. Parlarsi per poter collaborare nell'organizzazione di progetti che abbiano delle ricadute reali sui territori coinvolti. Il Presidente ricorda che la prossima riunione del Comitato di Sorveglianza si riunirà il 26 gennaio 2023 proprio ad Imperia per dare la sua valutazione ai progetti presentati nello scorso autunno. Ricorda inoltre quali sono le regole di ammissione stabilite dal programma, e sottolinea l'importanza di presentare progetti che investano proprio sulla transfrontalierità e sulla capitalizzazione dei progetti già realizzati sui territori. Altro tassello importante nella valutazione dei progetti sarà inoltre quello della continuità e capitalizzazione delle attività portate avanti nella Programmazione 2014-2020. Il Presidente sottolinea, inoltre, l'importanza strategica del triangolo Cuneo-Imperia-Nizza e auspica che anche nella programmazione 2021-2027 questi territori possano giocare un ruolo di prim'ordine.

La parola passa poi ad Alessandro Piana, Vicepresidente della Regione Liguria e a Marco Scajola, Assessore all'Urbanistica e alla Pianificazione territoriale, per i saluti istituzionali a nome della Regione Liguria. Alessandro Piana sottolinea l'importanza per chi vive nel territorio di impegnarsi alla sua tutela e invita tutti ad impegnarsi per fare in modo di trovare le risorse per finanziare i progetti virtuosi, che portano valore reale sui territori.

Marco Scajola sottolinea l'impegno di Regione ed Europa nel destinare fondi per la rivitalizzazione dei territori ed evidenzia l'importanza di investire sulla formazione di figure professionali che possano contribuire a sviluppare i progetti del futuro. Proprio in tal senso la Regione sottoscriverà un accordo con ANCI per segnalare le necessità dei singoli territori e i punti di interesse su cui intervenire, auspicando che facendo rete tutti insieme si possano trarre grandi risultati.

Il Consigliere Silvano Dovetta porta i saluti da parte della Provincia di Cuneo e del suo Presidente Luca Robaldo. La Provincia di Cuneo auspica anch'essa di continuare a lavorare in

elles. Se parler pour collaborer à l'organisation de projets ayant un impact réel sur les territoires concernés. Le Président rappelle que la prochaine réunion du comité de suivi aura lieu le 26 janvier 2023 précisément à Imperia pour exprimer son appréciation sur les projets présentés en automne dernier. Il rappelle également quelles sont les règles d'admission établies par le programme et souligne l'importance de soumettre des projets qui investissent précisément sur la transfrontalité et sur la capitalisation de projets déjà mis en œuvre dans les territoires. Un autre élément important dans l'évaluation des projets sera également celui de la continuité et de la capitalisation des activités menées au cours de la période de programmation 2014-2020. Le Président a également souligné l'importance stratégique du triangle Cuneo-Imperia-Nice et a souhaité que ces territoires puissent également jouer un rôle de premier plan dans la programmation 2021-2027.

La parole a ensuite été donnée à Alessandro Piana, vice-président de la Région Ligurie, et à Marco Scajola, conseiller pour l'urbanisme et l'aménagement du territoire, pour les salutations institutionnelles au nom de la Région Ligurie.

Alessandro Piana a souligné l'importance pour ceux qui vivent dans la région de s'engager pour sa protection et invite chacun à s'engager à trouver les ressources pour financer des projets vertueux qui apportent une réelle valeur aux territoires.

Marco Scajola a souligné l'engagement de la Région et de l'Europe à allouer des fonds pour la revitalisation des territoires et a mis en exergue l'importance d'investir dans la formation de profils professionnels qui pourront aider à développer les projets futurs. C'est précisément dans ce sens que la Région signera une convention avec ANCI pour signaler les besoins des territoires individuels et les points d'intérêt sur lesquels intervenir, en espérant qu'en travaillant en réseau, nous pourrons obtenir de grands résultats.

sinergia con il territorio imperiese e con quello di Nizza anche nella prossima programmazione 2021-2027.

Terminati i saluti istituzionali si passa alla presentazione dei principali risultati realizzati nell'ambito del progetto da parte di ciascun partner. Modera la sessione la Dott.ssa Monica Previati, incaricata dalla Provincia di Imperia per le attività di comunicazione e disseminazione dei risultati di progetto. Per supportare la presentazione delle attività vengono proiettate delle slides relative ai singoli interventi presentati. Le suddette presentazioni sono indicate al presente verbale.

La prima ad intervenire è Loredana Canavese, a nome della Provincia di Cuneo, Capofila della Progetto di Coordinamento e Comunicazione (PCC) di tutti i progetti semplici del PITER PAYS-SAGES. Pays Resilients è parte del PITER PAYS-SAGES: il territorio di Pays-sages (nella duplice accezione di Paesaggi e Paesi Saggi) è un territorio anomalo che parte dal mare e arriva fino all'Alta Langa montana. Non solo un paesaggio naturale ma anche un paesaggio antropizzato, unito anche dalle antiche vie del sale che lo attraversano. Confini mobili a sostenere un partenariato multilivello che vede la messa in valore del paesaggio come occasione di riscatto per chi vive sul territorio. Il PITER si compone di quattro progetti semplici che concorrono alla definizione di un progetto incentrato sulle tematiche di sostenibilità e riscatto: Pays ecogetiques: economia verde; Pays capables: formazione degli operatori, di chi il territorio deve saperlo raccontare; Pays aimables: offerta turistica di paesaggio.

Interviene Enrico Zelioli, dottore in agronomia incaricato dalla Provincia di Imperia del coordinamento delle attività dei cantonieri di comunità. Ringrazia direttamente i cantonieri, veri protagonisti del progetto, sottolinea le ricadute dell'azione sul territorio dei comuni dell'area pilota, e auspica che questo genere di iniziative possano essere replicate anche in futuro. Completa la presentazione della Provincia di Imperia, l'Ufficio Strade che si è

Le conseiller Silvano Dovetta a transmis les salutations de la province de Cuneo et de son Président Luca Robaldo. La Province de Cuneo souhaite également continuer de travailler en synergie avec les régions d'Imperia et de Nice dans la prochaine période de programmation 2021-2027.

.

Après les salutations institutionnelles, on est passé à la présentation des principaux résultats obtenus dans le cadre du projet par chaque partenaire. Mme Monica Previati, désignée par la Province d'Imperia pour les activités de communication et de diffusion des résultats du projet, anime la session. Pour soutenir la présentation des activités, des slides sont projetés en relation avec les différentes interventions présentées. Ces présentations sont jointes au présent procès-verbal.

La première à prendre la parole est Loredana Canavese, au nom de la Province de Cuneo, chef de file du projet de coordination et de communication (PCC) de tous les projets simples PITER PAYS-SAGES. Pays Resilients fait partie de PITER PAYS-SAGES : le territoire de Pays-sages (dans le double sens de Paysages et Pays sages) est un territoire anormal qui part de la mer et arrive jusqu'à la montagne de Alta Langa. Il s'agit d'un paysage naturel mais aussi d'un paysage anthropisé, uni également par les anciennes routes du sel qui le traversent, les frontières mobiles pour soutenir un partenariat à plusieurs niveaux qui considère la mise en valeur du paysage comme une opportunité de rédemption pour ceux qui vivent dans le territoire. PITER est composé de quatre projets simples qui contribuent à définir un projet axé sur les thèmes de la durabilité et de la rédemption : Pays écogetiques : économie verte ; Pays capables : formation des opérateurs, de ceux qui doivent savoir raconter le territoire ; Pays aimables : offre touristique paysagère.

Enrico Zelioli, docteur en agronomie nommé par la Province d'Imperia pour coordonner les activités des cantonniers territoriaux, a pris la parole. Il a remercié directement les

occupato di una serie di lavori infrastrutturali che sono serviti a completare a regola d'arte i lavori di somma urgenza realizzati a seguito degli eventi alluvionali dell'autunno 2022, costituendone un grande valore aggiunto, oltre che degli esempi di buone pratiche da far diventare stabili in futuro.

La Provincia di Cuneo ha cercato di sviluppare un modello per la gestione del territorio. Negli ultimi decenni si è registrata una contrazione significativa delle risorse messe a disposizione per la gestione del territorio pre e post eventi calamitosi. Oggi dobbiamo definire il ruolo degli attori territoriali (dalle imprese alle compagnie assicurative) per gestire il territorio in maniera continuativa. Il modello è teorico ma ambisce a diventare concreto.

La CARF ha realizzato azioni di restauro del territorio utilizzando i muretti in pietra a secco, tutto questo ha permesso la riduzione della vulnerabilità del territorio. Sono stati condotti, inoltre, eventi di simulazione del rischio come quello tenutosi il 5 ottobre 2022 contro l'inquinamento marino.

Prosegue la ditta Avanzi, incaricata dalla Provincia di Imperia, che presenta il modello teorico elaborato a partire dalle azioni realizzate dai partner di progetto: il modello propone soluzioni di intervento bottom-up che partano dall'analisi delle realizzazioni presenti a livello di territorio. Lo scopo è quello di apprendere quello che è stato fatto e quali risultati di medio e lungo periodo deriveranno da queste azioni: questo può alimentare, inoltre, l'apprendimento reciproco fra i vari territori.

Alla base del modello, alcune domande di partenza: qual è l'impatto di queste iniziative? Quale è il contributo in termini di miglioramento? Quali miglioramenti sono avvenuti? Che cosa rimarrà sul territorio? Che cosa ha favorito dei risultati positivi?

Alcune iniziative e alcune modalità hanno avuto conseguenze o risultati maggiori rispetto ad altri. Si tratta, in estrema sintesi, di individuare quelle che sono state le esperienze esemplari. Si è lavorato insieme a degli indicatori che permettono di analizzare i risultati dei progetti.

cantonniers, véritables protagonistes du projet, a souligné les retombées de l'action sur le territoire des communes de la zone pilote et a souhaité que ce type d'initiative puisse être reproduit à l'avenir. La présentation de la Province d'Imperia est complétée par le Bureau des Routes, qui a été responsable d'une série de travaux d'infrastructure qui ont servi à compléter dans les règles de l'art les travaux d'urgence réalisés à la suite des inondations de l'automne 2022, constituant une grande valeur ajoutée, ainsi que des exemples de bonnes pratiques à rendre stables à l'avenir.

La Province de Cuneo a essayé de développer un modèle de gestion du territoire. Au cours des dernières décennies, on a assisté à une contraction significative des ressources mises à disposition pour la gestion du territoire avant et après les catastrophes. Aujourd'hui, nous devons définir le rôle des acteurs territoriaux (des entreprises aux compagnies d'assurance) pour gérer le territoire de manière continue. Le modèle est théorique mais vise à devenir concret.

La CARF a réalisé des actions de restauration du territoire au moyen de murs en pierres sèches, qui ont tous réduit la vulnérabilité du territoire. Des événements de simulation des risques ont également été organisés, comme celui qui s'est tenu le 5 octobre 2022 contre la pollution marine.

L'entreprise Avanzi, chargée par la Province d'Imperia, a continué en présentant le modèle théorique élaboré à partir des actions menées par les partenaires du projet : le modèle propose des solutions d'intervention du bas vers le haut à partir de l'analyse des réalisations présentes au niveau du territoire. L'objectif est d'apprendre ce qui a été fait et quels résultats à moyen et long terme découlent de ces actions : cela peut également alimenter l'apprentissage mutuel entre les différents territoires.

Le modèle repose sur quelques questions de départ : quel est l'impact de ces initiatives ? Quelle est la contribution en termes d'amélioration ? Quelles améliorations ont été

Sui cantonieri di comunità il progetto ha prodotto dei cambiamenti dal punto di vista della gestione del territorio ma in parte anche sulla vita stessa dei cantonieri di comunità. Grazie all'APP è stato sviluppato un sistema di tracciamento che permette di conoscere in modo più approfondito il territorio e di gestirlo meglio e più facilmente.

Durante il lavoro svolto le informazioni sono state analizzate in modo orizzontale organizzandole in tre grandi blocchi: prima che il rischio avvenga, durante e dopo. Per ognuna delle fasi ci sono delle attività e degli indicatori di risultato. Il modello è funzionale a sviluppare la capacità di analisi del territorio che dovrebbe permetterne una sua conoscenza più approfondita.

La CCINCA e la CMAR hanno lavorato sull'implicazione delle aziende dei territori maggiormente colpiti dagli eventi atmosferici dell'autunno 2020. CCINCA ha sviluppato una serie di attività volte a semplificare le procedure per le imprese nel periodo post-crisi. Si è provveduto a realizzare un nuovo modello per la dichiarazione dei sinistri e, in collaborazione con la CMAR, si è realizzato uno sportello unico che consente alle imprese di richiedere aiuti finanziari dopo un evento calamitoso.

La CMAR ha realizzato attività di accompagnamento alle imprese a seguito di eventi calamitosi, facilitando la ripresa dell'attività e sensibilizzando sul tema della prevenzione dei rischi. Ne sono un esempio lo strumento di allerta SMS e la creazione del sito internet [www.agencedurisque.fr](http://www.agencedurisque.fr) per la gestione centralizzata dei servizi da destinare alle imprese per la gestione dei rischi. Dopo l'intervento del tecnico della CMAR, Mme Mathilde Luçon, prende la parola anche il Presidente della CMA06 (Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Alpes-Maritimes), Gilles Dutto, che ringrazia per l'invito e sottolinea l'importanza della collaborazione transfrontaliera per poter condividere le buone pratiche sviluppate dai singoli territori.

In conclusione dell'incontro il Presidente della Provincia di Imperia presentata la bozza di un

apportées ? Que restera-t-il sur le terrain ? Qu'est-ce qui a conduit à des résultats positifs ? Certaines initiatives et certaines modalités ont eu des conséquences ou des résultats plus importants que d'autres. En bref, il s'agit d'identifier ce qui a été des expériences exemplaires. Nous avons travaillé ensemble sur des indicateurs permettant d'analyser les résultats des projets. En ce qui concerne les cantonniers territoriaux, le projet a produit des changements du point de vue de la gestion du territoire, mais aussi dans une certaine mesure sur la vie des cantonniers territoriaux eux-mêmes. Grâce à l'APP, un système de traçage a été développé, ce qui permet de mieux connaître le territoire et de le gérer mieux et plus facilement.

Au cours de ce travail, les informations ont été analysées horizontalement en les organisant en trois grands blocs : avant que le risque ne survienne, pendant et après. Pour chacune des phases, il existe des activités et des indicateurs de résultat. Le modèle est fonctionnel pour développer la capacité d'analyse du territoire, ce qui devrait permettre une connaissance plus approfondie de celui-ci.

La CCINCA et la CMAR ont travaillé sur l'implication des entreprises des territoires les plus touchés par les événements climatiques de l'automne 2020. La CCINCA a développé une série d'activités visant à simplifier les procédures pour les entreprises dans la période d'après-crise. Un nouveau modèle de déclaration des sinistres a été élaboré et, en coopération avec la CMAR, un guichet unique a été mis en place pour permettre aux entreprises de demander une aide financière après une catastrophe.

La CMAR a mené des activités d'accompagnement des entreprises suite à des événements catastrophiques, facilitant la reprise des activités et sensibilisant à la prévention des risques. L'outil d'alerte par SMS et la création du site [www.agencedurisque.fr](http://www.agencedurisque.fr) pour la gestion centralisée des services pour les entreprises en sont des exemples. Après l'intervention de la technicienne de la CMAR, Mme Mathilde Luçon, le président de la CMA06

Accordo volto a perennizzare le attività del tavolo anche dopo la fine del progetto, invitando tutti i rappresentanti politici presenti ad impegnarsi per una sua sottoscrizione. Obiettivo dell'Accordo è continuare a operare in un costante confronto per garantire una realizzazione di attività sulla gestione del rischio e l'aumento della resilienza dei territori coerenti con le politiche locali e sovra territoriali anche oltre il termine del Progetto Pays Resilients.

I contenuti dell'Accordo riguardano principalmente i seguenti punti:

- proposta di almeno un incontro annuale (le modalità attuative e i tempi verranno decisi di volta in volta, in base alle esigenze e alle specifiche dell'incontro);
- messa a disposizione/condivisione dei materiali realizzati, attinenti alle tematiche affrontate dal progetto Pays Resilients, e aggiornamenti reciproci sul tema;

Il Presidente della Provincia sottolinea che l'Accordo risponde alle indicazioni sulla cooperazione transfrontaliera esplicitate dal Trattato del Quirinale, e che proprio per questa ragione merita grande attenzione e un reciproco impegno da parte dei territori. L'Accordo, nelle intenzioni del Capofila, rappresenta un primo passo importante per dare continuità alla cooperazione transfrontaliera sperimentata in questi anni, e fare in modo che nuove progettualità possano svilupparsi a partire dai territori coinvolti, con particolare riguardo alla Programmazione 2021-2027.

I politici presenti, in rappresentanza dei rispettivi Enti, si sono espressi a favore dell'Accordo, e dopo averne validato la bozza proposta, si sono impegnati a sottoscrivere formalmente l'Accordo nei prossimi mesi, nel rispetto delle tempistiche e delle modalità specifiche di ciascun Ente.

(Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Alpes-Maritimes), Gilles Dutto, a également pris la parole. Il a remercié pour l'invitation et a souligné l'importance de la coopération transfrontalière afin de partager les bonnes pratiques développées par les différents territoires.

À la fin de la rencontre, le Président de la Province d'Imperia a présenté l'ébauche d'un Accord visant à pérenniser les activités de la table même après la fin du projet, invitant tous les représentants politiques présents à s'engager à le signer. L'objectif de l'Accord est de continuer de travailler avec un échange constant afin de garantir la mise en œuvre d'activités sur la gestion des risques et l'augmentation de la résilience des territoires en cohérence avec les politiques locales et supra-territoriales également après la fin du projet Pays Résilients.

Le contenu de l'accord concerne principalement les points suivants :

- proposition d'au moins une rencontre annuelle (les modalités de mise en œuvre et le calendrier seront décidés à chaque fois, en fonction des besoins et des spécifications de la rencontre)
- la mise à disposition/le partage du matériel produit, en relation avec les thèmes abordés par le projet Pays Résilients, et des mises à jour mutuelles sur le sujet.

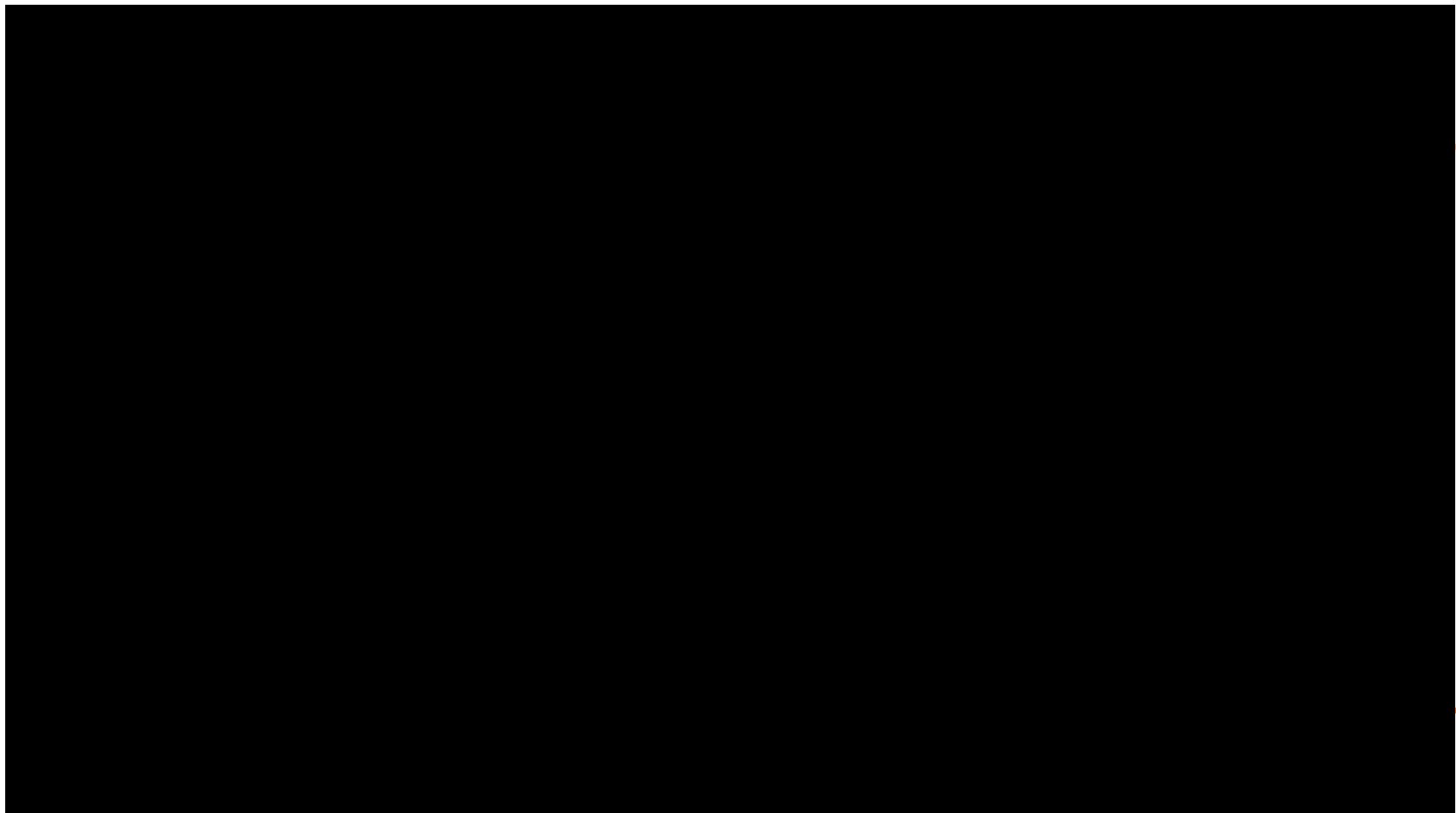
Le Président de la Province souligne que l'Accord répond aux indications sur la coopération transfrontalière énoncées dans le Traité du Quirinal, et que pour cette raison même, il mérite une grande attention et un engagement mutuel de la part des territoires. L'Accord, dans l'intention du chef de file, représente un premier pas important pour donner une continuité à la coopération transfrontalière expérimentée ces dernières années, et pour assurer que de nouveaux projets puissent être développés à partir des territoires impliqués, en particulier en ce qui concerne la programmation 2021-2027.

Les politiques présents, représentant leurs organismes respectifs, se sont montrés favorables à l'Accord, et après avoir validé l'ébauche proposée, ils se sont engagés à signer formellement l'Accord dans les mois à venir, selon le calendrier et les modalités propres à chaque organisme.

# Risultati raggiunti e nuove prospettive *Réalisations et nouvelles perspectives*



Incontro conclusivo-2 dicembre 2022- *Réunion de clôture - 2 décembre 2022*



## Il PITER Pays Sages – *Le Piter Pays sages*



Aumentare la **resilienza** del territorio attraverso l'applicazione di un modello innovativo di gestione del rischio basato sulla collaborazione tra enti pubblici e privati;



Permettere il passaggio da una cultura dell'emergenza a una cultura della prevenzione attraverso la **cura** costante e programmata del territorio e delle sue risorse a partire dal basso.



**Sensibilizzare** e coinvolgere attivamente la **popolazione**, le aziende e gli stakeholders sull'importanza dell'agire per garantire la cura del territorio, la salvaguardia del paesaggio e la sicurezza delle comunità

## I PARTNER/PARTENAIRES



# La Provincia di Cuneo e i suoi soggetti attuatori

## *La province de Cuneo et ses organes d'exécution*



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



Il progetto Pays Résilients è nato dalla consapevolezza che il territorio interessato dal progetto stesso si presenta come fragile ed esposto a rischi ambientali sia per la sua conformazione geografica sia per le problematiche di gestione che sempre più rischiano di comprometterne la salvaguardia del Paesaggio. Proprio nell'ottica e nella strategia del PITER di promuovere la gestione, la conservazione e la promozione dell'area con la messa in valore del Paesaggio, l'attività svolta ha riguardato diversi interventi di sistemazione ambientale. Il Settore Viabilità della Provincia di Cuneo è intervenuto in una delle due aree pilota, in questo caso nell'Alta Langa proprio **con l'obiettivo di innalzare il grado di sicurezza delle strade e la qualità paesaggistica dell'area.**

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



Sono stati affrontati diversi problemi dal punto di vista del rischio idrogeologico e in particolare:

- 1) alcuni cedimenti di parte della sezione stradale dovuti a fenomeni di instabilità;
- 2) il distaccamento di alcuni elementi lapidei della parte rocciosa che gravita sulla strada provinciale;
- 3) il degrado e crolli localizzati degli elementi di sostegno (muretti a secco) a seguito di particolari condizioni idrogeologiche.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Sono state realizzate **opere infrastrutturali** utilizzando, tra l'altro, come previsto anche dall'impostazione generale del PITER che prevede una particolare attenzione al Paesaggio costruito, materiale locale, come la pietra di langa per mantenere il più possibile le caratteristiche storiche dell'area.

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

Target raggiunti Objectifs atteints		Prodotti Produits			
N. Persone N. Personnes	L'azione è stata particolarmente significativa innanzitutto per i residenti della zona, per i turisti, con particolare attenzione ai ciclisti e motociclisti, e per tutti gli utenti delle tratte interessate dalle opere: le maestranze e i cantonieri che si occupano della manutenzione ordinaria dei tratti di strada interessati dalle opere	n. 4 <b>interventi</b> su differenti tratti stradali provinciali	Descrizione/Description Sono state realizzate opere di messa in sicurezza della viabilità provinciale nell'area pilota dell'Alta Langa per complessivi <b>28 km di strade: la SP 31 (10 km complessivi) e la SP 32 (18 km complessivi)</b> . Sono state anche posizionate delle reti paramassi per circa 250 mq sulla SP 439.		
N. Aziende N.entreprises	Tutte le Aziende presenti nell'Area Pilota				

## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS

### LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO COME OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO ECONOMICO

Definizione di un **modello teorico di prevenzione e gestione del rischio idrogeologico** in un'area montana, basato sulla remunerazione dell'attività di fornitura dei servizi ecosistemici di regolazione, all'interno di un mercato misto pubblico-privato, sfruttando strumenti assicurativi, finanziari e fiscali.



## TERRITORIO INTERESSATO/TERRITOIRE CONCERNÉ

Il territorio direttamente interessato dal progetto è costituito dai comuni compresi all'interno del bacino idrografico dell'alto Tanaro, selezionati sulla base di un doppio criterio: **geografico ed amministrativo**.



## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

### Attività e Attori del Modello

ATTIVITÀ	ATTORI	
<b>Costruzione del quadro conoscitivo</b>	<b>La Comunità Locale</b>	<b>Le imprese innovative</b>
<b>Comunicazione partecipazione condivisione</b>	<b>Gli Enti locali</b>	<b>Le Assicurazioni</b>
<b>Programmazione, pianificazione, progettazione</b>	<b>Gli enti pubblici sovraordinati</b>	<b>L'università e la scuola</b>
<b>Realizzazione degli interventi NbS</b>	<b>Gli esperti</b>	<b>Il sistema finanziario</b>
<b>Reperimento delle risorse economiche e finanziarie</b>	<b>Le imprese del territorio</b>	

## RISULTATI OTTENUTI – REALISATIONS

### I risultati attesi dalla attuazione del modello teorico

- ✓ Aumento della resilienza dei territori montani e di pianura compresi nel bacino;
- ✓ Sensibile riduzione dei costi di ripristino a seguito di eventi calamitosi;
- ✓ Incremento degli abitanti e dell'occupazione in area montana;
- ✓ Miglioramento del capitale naturale;
- ✓ Incremento del capitale territoriale.

# Unione Montana Alta Val Tanaro

## *Union de montagne Alta Val Tanaro*



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS

Gli obiettivi perseguiti **dall'Unione Montana Alta Val Tanaro**, in qualità di soggetto attuatore della Provincia di Cuneo hanno riguardato:



1) sensibilizzare i residenti sulle opportunità e sui modelli di comportamento messi a punto dal progetto



2) sperimentare azioni esemplari di sistemazione del territorio



3) organizzare la partecipazione degli attori locali nelle operazioni di gestione del rischio

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



- Realizzazione di **interventi idraulico-agrari** su terreni in pendio, con applicazione di tecniche in grado di ridurre i fenomeni di erosione e di rispettare le caratteristiche del contesto.
- Organizzazione di eventi di **sensibilizzazione e di animazione** per il pubblico e gli *stakeholder* ;
- Lezioni nelle scuole.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

6 interventi di sistemazione idrogeologica, in 4 Comuni dell'Alta Val Tanaro:



- Ormea, Loc. Stroscia: ripristino di una strada e di un guado;
- Ormea, Loc Lao: opere di protezione del lago;
- Ormea, Loc. Castelletto: ripristino del sistema di irrigazione di un castagno;
- Priola, Fraz. Pievetta: rifacimento di un muro a secco;
- Caprauna: ripristino di un impluvio naturale;
- Garessio: realizzazione di un guado.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



- incontri nelle scuole (4 classi di scuola media e 2 classi di scuola superiore);
- visita guidata virtuale dei siti oggetto di intervento;
- organizzazione di un evento pubblico per la presentazione dei risultati del progetto **(previsto per il 6 dicembre)**.

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>
N. Persone N. Personnes	90	Km strade sistamate Km de routes réparées	/	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	1 (con 6 interventi puntuali)	Costruzione di un candidatura Alcotra (OS 2.iv) sul tema della prevenzione/attenuazione dei rischi nelle valli interessate dalla tempesta Alex
N. Aziende N. entreprises	4	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	6	Attività dimostrativa di sistemazione ambientale Activité de démonstration de l'aménagement paysager environnemental		Construction d'une candidature Alcotra (OS 2.iv) sur le sujet de la prévention/atténuation des risques dans les vallées touchées par la tempête Alex
N. Enti N. Entités	5	N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué	6			

# La Provincia di Imperia e i suoi soggetti attuatori *La province de Imperia et ses organes d'exécution*



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



1) Istituzione di una **figura di Cantoniere di Comunità** grazie al coinvolgimento di operatori e aziende agricole e associazioni locali



2) Attività di **messa in sicurezza della rete viaria** attraverso la manutenzione e pulizia di 80km delle strade provinciali dell'Area Pilota



3) Eventi di sensibilizzazione per la popolazione, le aziende e gli stakeholders



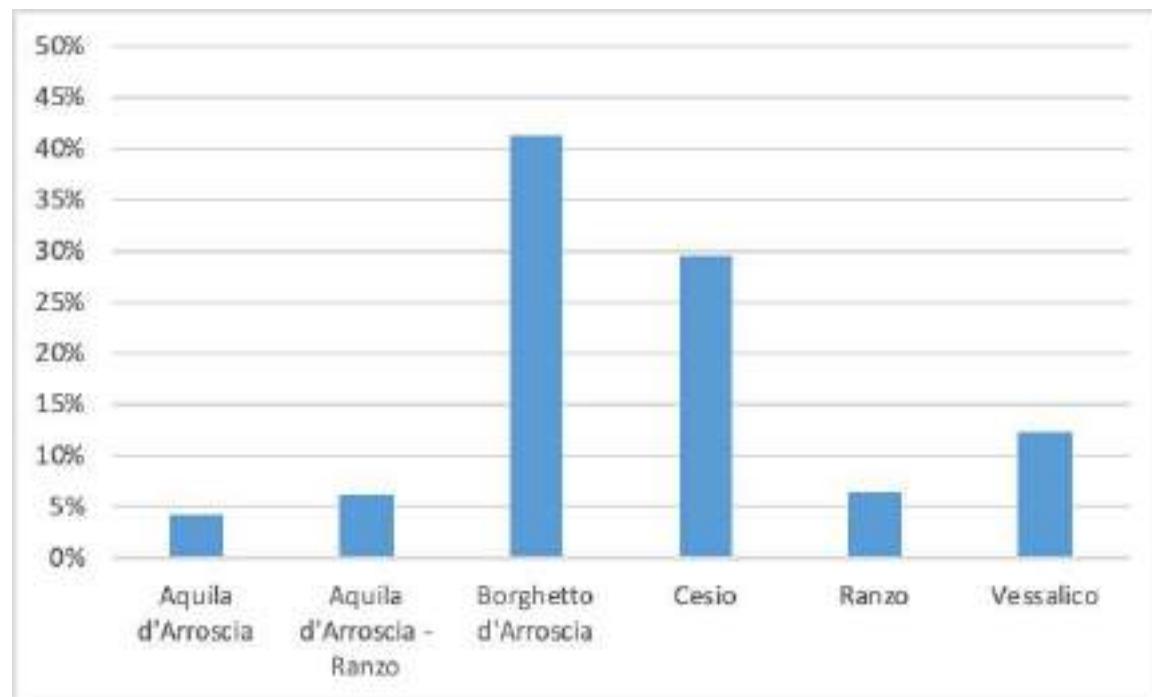
## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



Sono stati incaricati da luglio 2020 a giugno 2022 **8 Cantonieri di Comunità** (operatori e aziende agricole e associazioni locali), residenti nel territorio dell'Area Pilota e dotati di mezzi per la pulizia delle cunette stradali delle SP individuate, quali:

- 1) decespugliatore
- 2) soffiatore
- 3) dispositivi di protezione individuale (come pettorine ecc...)

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Complessivamente sono stati realizzati più di **1000 interventi** dal «semplice» monitoraggio, alla pulizia delle cunette, al riempimento di buche stradali, alla rimozione di piccoli smottamenti e al taglio di alcuni piccoli alberi e arbusti, per un totale di oltre **80 km** di strade in sinergia con l'Ufficio Strade della Provincia di Imperia.



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

Opere eseguite dall’Ufficio Strade della Provincia di Imperia:

- a) rettifica di 2 curve strette per circa ml 80 lungo la SP14 di Aquila d’Arroscia;
- b) adeguamento dei livelli della pavimentazione tramite asportazione di circa 6.000mq di asfalto;
- c) realizzazione del sottofondo stradale con circa 645mc di conglomerato bituminoso (binder);
- d) posizionamento di circa 26.600mq di tappeto d’usura bituminoso.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



E' stata ideata un' **APP sperimentale**, realizzata sia per la registrazione degli interventi da parte dei Cantonieri di Comunità sia per la gestione di segnalazioni da parte della cittadinanza su eventuali criticità (piccole frane, alberi caduti ecc...) sulle SP del Progetto.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



01/07/2021 conferenza stampa di presentazione dei “Cantonieri di comunità”;

03/07/2021 corso di formazione per la nuova figura del “Cantoniere di comunità”;

03/07/2021 evento di presentazione dei Cantonieri di comunità alla popolazione.

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>	
N. Persone N. Personnes	1329	Km strade sistamate Km de routes réparées	<b>80</b>	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Replicare l'attività nell'entroterra e in altre Province	
N. Aziende N. entreprises	2	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	<b>1002</b>	1	Manutenzione e pulizia delle cunette stradali di circa 80 Km di SP		
N. Enti N. Entités	5	N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué	<b>10</b>				

# La Comunità di Agglomerazione della Riviera Francese

## *La Communauté d'Agglomération de la Riviera Française*





## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



1) Economico: a lungo termine, offrire nuovi spazi di insediamento agli agricoltori



2) Ambientale: facilitare il drenaggio del suolo limitando il ruscellamento e quindi riducendo il rischio di frane.



3) Patrimonio: ripristinare un elemento caratteristico del paesaggio locale: "restanques".

## OBIETTIVO ATTIVITA' 1- OBJECTIF ACTIVITE' 1



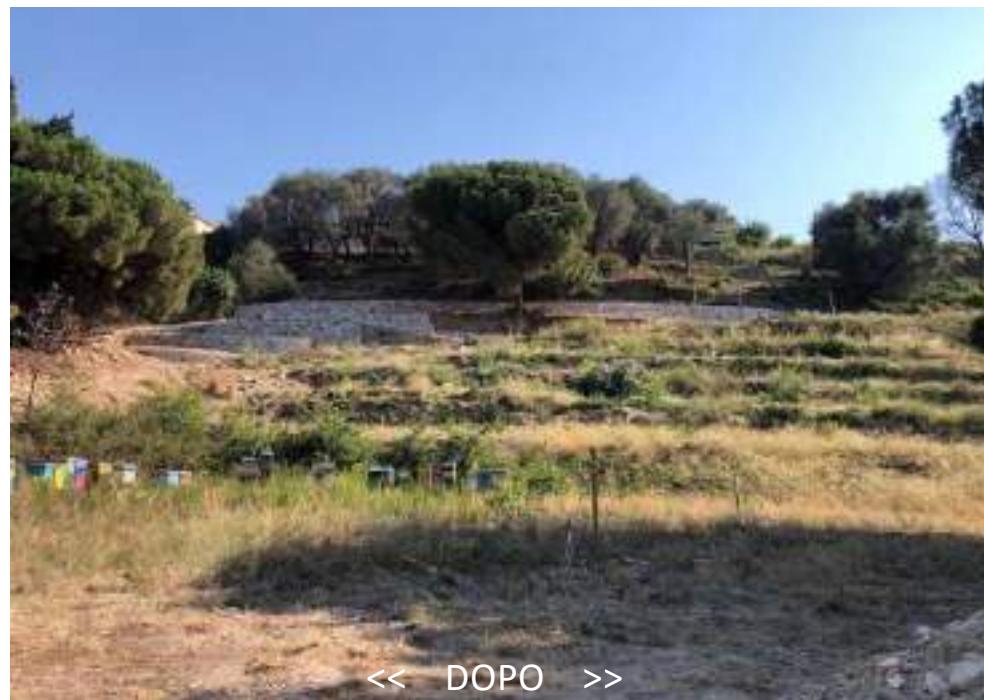
Progetto pilota per il **restauro** di parte dei muri in pietra nella parte superiore di un terreno comunale nella città di Mentone, oggetto di un importante progetto di creazione di una limonaia. Il terreno, costituito da terrazzamenti coltivati a "pietra secca" tipici dell'identità locale, era a rischio di crollo.

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



**Restauro di muretti  
a secco**

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



**Restauro di 810 m.  
di muretti a secco**

## RISULTATI OTTENUTI – RÉSULTATS OBTENUS



Le attività realizzate hanno permesso di:

- Ridurre la vulnerabilità delle proprietà, mettendo in sicurezza i muretti a secco;
- Ridurre la vulnerabilità delle persone, poiché si prevede che il terreno sarà utilizzato dagli agricoltori in futuro.

## OBIETTIVO ATTIVITA' 2 (WP3.1) - OBJECTIF ACTIVITE' 2 (WP3.1)



La CARF, in qualità di coordinatore del SIC marino Natura 2000 "Cap Matin", ha partecipato **all'esercitazione transfrontaliera di risposta all'inquinamento marino RAMOGEPOL**, organizzata dall'accordo transfrontaliero RAMOGE, il 5 ottobre 2022.

L'obiettivo dell'operazione è stata quella di **testare il sistema di allarme e il meccanismo operativo** in caso di fuoriuscita di olio combustibile e altri prodotti tossici in mare.

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



L'esercitazione di simulazione di crisi "su scala reale" si è svolta il 5 ottobre 2022 con la partecipazione di: CARF, SMIAGE, i comuni di Mentone e Roquebrune-Cap-Martin, i porti di Mentone, la Direzione degli Affari Marittimi di Monaco, il Polo Nazionale di Competenza Polmar-Terre, il Centro di documentazione, ricerca e sperimentazione sull'inquinamento accidentale delle acque e alcuni servizi statali. Parallelamente, lo stesso giorno sono state organizzate operazioni simili sul versante italiano, a Imperia.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>	
N. Persone N. Personnes	17 partecipanti all'esercitazione Ramogepol	Km strade sistematiche Km de routes réparées	<b>810 mètres</b>	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Description	Niveau d'avancement
N. Aziende N. entreprises	3 aziende hanno visitato il sito nell'ambito della gara d'appalto	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	1	810m	metri di muri in pietra restaurati	Installazione di 6 misuratori del livello dell'acqua lungo i fiumi	In corso
N. Enti N. Entités	9 organizzazioni hanno partecipato all'esercitazione Ramogepol	N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué	5 agenti CARF coinvolti nel progetto	1	Evento di sensibilizzazione sulla gestione del rischio a livello locale	Progetto Alcotra prevenzione/mitigazione dei rischi naturali raggruppamento delle valli colpite dalla tempesta Alex	Da costruire

## La Camera dei mestieri e dell'artigianato *La Chambre de Métiers et de l'Artisanat*



## OBIETTIVO ATTIVITA' - OBJECTIF ACTIVITE'



1) Ridurre la vulnerabilità dei territori

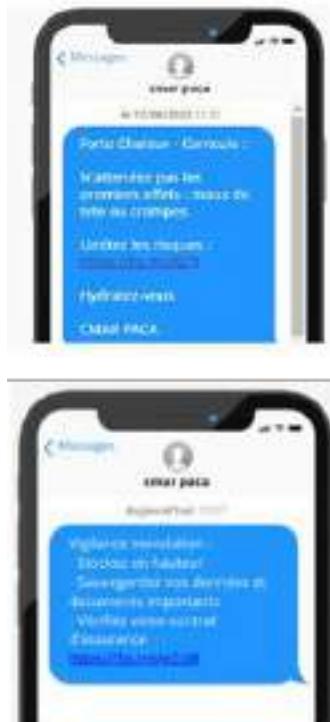


2) Presentare procedure agevolate di aiuto alle imprese a seguito di calamità, facilitando il recupero dell'attività a seguito di un disastro



3) Sensibilizzare e informare le aziende sui rischi, per far emergere le giuste azioni

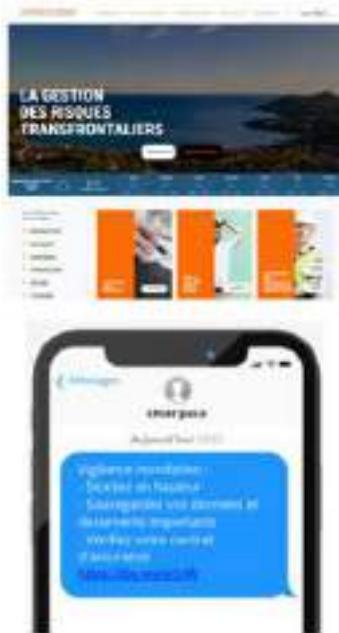
## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



A seguito di uno studio effettuato sulle aziende danneggiate durante il maltempo del 2015 e del 2019 nelle Alpi Marittime attraverso un questionario on line, è emerso che il 93% delle aziende vorrebbe ricevere un avviso in caso di imminente rischio di alluvione. Da questo monitoraggio sono nati:

- 1) il sistema di prevenzione e allerta via sms**
- 2) uno strumento centrale di gestione dei rischi**

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Grazie al progetto è stato implementato **il sistema di prevenzione e allerta via sms** attraverso un avviso scritto in 2 campagne:

- 1° campagna alluvionale, nell'ottobre 2021

22.828 sms inviati -> 940 click da aziende che vengono sensibilizzate

- 2° campagna di caldo ondata di caldo, nel giugno 2022

21.662 sms inviati -> 370 click da aziende che vengono sensibilizzate



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

**Creazione di uno strumento centrale di gestione dei rischi (un sito internet), che fornisce:**

- informazioni sui rischi: alluvione, incendio, pandemia, terremoto, maremoto, attacco;
- dati per definire i rischi nell'ambiente circostante
- strumenti di supporto post-crisi;
- visibilità ai risultati di progetto (mappatura, scheda delle buone pratiche, etc);
- promozione del progetto.

<https://www.agencedurisque.fr>

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>
N. Persone N. Personnes		Km strade sistamate Km de routes réparées		N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Description
N. Aziende N. entreprises	<b>1370</b> sensibilisés	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	<b>2</b> campagne sms	<b>44 490</b>	SMS di sensibilizzazione inviato	In caso di alluvione campagna di comunicazione sms post-crisi
N. Enti N. Entités		N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué		<b>1</b>	Sito Web centrale di gestione dei rischi	Sviluppo e promozione del sito web



COMUNE DI  
BORGHETTO D'ARROSCIA

# Camera di commercio e dell'industria di Nizza-Costa azzurra

## *Chambre de Commerce et d'Industrie de Nice et Côte d'Azur*



Modera: Monica Previati Provincia di Imperia  
Interviene Quentin Viannes



## OBIETTIVO ATTIVITA' - OBJECTIF ACTIVITE'



1) Migliorare il sistema esistente (sportello unico, numero telefonico unico) per quanto riguarda il periodo post-crisi per le imprese del territorio;



2) Semplificare la dichiarazione dei sinistri per le aziende (prima: un file da scaricare, compilare e rispedire);



3) Migliorare il trattamento delle informazioni da parte dell'ICC NCA (automazione della gestione dei dati).

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

PRIMA

**DOSSIER UNIQUE**  
Fiche de renseignement Entreprise  
Intempéries de novembre et décembre 2019

□ Intempéries du 25 et 26 novembre	□ Intempéries du 1 <sup>er</sup> décembre 2019
1) Identification	
Dénomination sociale de l'entreprise	
Dirigeant :	
Adresse de l'entreprise :	
CP :	Ville
Activité :	SNCF
Date de création :	
Nom du dirigeant :	
Numéro de contact fonction au sein de l'entreprise :	
Nombre d'adultes	Nombre d'ETP
Adresse de l'établissement en cours :	
CP :	Ville
TIN Rég.	Provost
Email :	poste@snf
Chiffre d'affaires 2017 :	Chiffre d'affaires 2018 :
Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2017 :	Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2018 :
Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2016 :	Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2017 :

Redazione di un nuovo  
modulo per la dichiarazione  
dei sinistri sotto forma di  
questionario online

DOPO

### Formulaire Identification - Intempérie

Logo	Information de l'entreprise
Nom et prénom de l'entrepreneur	
Contact de l'entreprise	
Nom du contact (le dirigeant ou délégué)	
Adresse au sein de l'entreprise	
Mail du dirigeant/ contact	
Tel portable (dirigeant / contact)	
Seules les données obligatoires	
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

Votre entreprise ou votre commerce a subi des dégâts, vous n'êtes pas seul pour faire face aux urgences, aux déclarations et aux procédures.

La CCI Nice Côte d'Azur et La Chambre des Métiers et de l'Artisanat Provence Alpes-Côte d'Azur ont mis en place un guichet unique vous permettant de déposer des demandes d'aides auprès des partenaires financiers. Vous trouverez ci-dessous le formulaire à compléter pour être reçue.

Il faudra, dans un second temps, compléter le dossier unique pour demander une aide financière. Un comité d'attribution valide alors votre demande.



Formulaire identification -  
Intempérie



Crise Sanitaire



Sinistre Séisme

La CCI Nice Côte d'Azur e la Chambre des Métiers et de l'Artisanat Provence Alpes Côte d'Azur hanno creato uno sportello unico che consente di richiedere aiuti finanziari dopo una crisi



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

### Dégâts matériels

Avez-vous subi des dégâts matériels ? \*

Oui

Montant estimé des dégâts ?

### Perte d'exploitation

Nécessité la fermeture de l'établissement

Non  Oui

Nombre de jours de fermeture prévisionnel ?

Précisez si ce nombre de jours est réel ou estimé :

# Risultati raggiunti e nuove prospettive *Réalisations et nouvelles perspectives*



Incontro conclusivo-2 dicembre 2022- *Réunion de clôture - 2 décembre 2022*



COMUNE DI  
BORGHETTO D'ARROSCIA

## VIDEO



Animatrice : Monica Previati  
Province d'Imperia



## Il PITER Pays Sages – *Le Piter Pays sages*



Augmenter la **résilience** du territoire par l'application d'un modèle innovant de gestion des risques basé sur la collaboration entre les organismes publics et privés ;

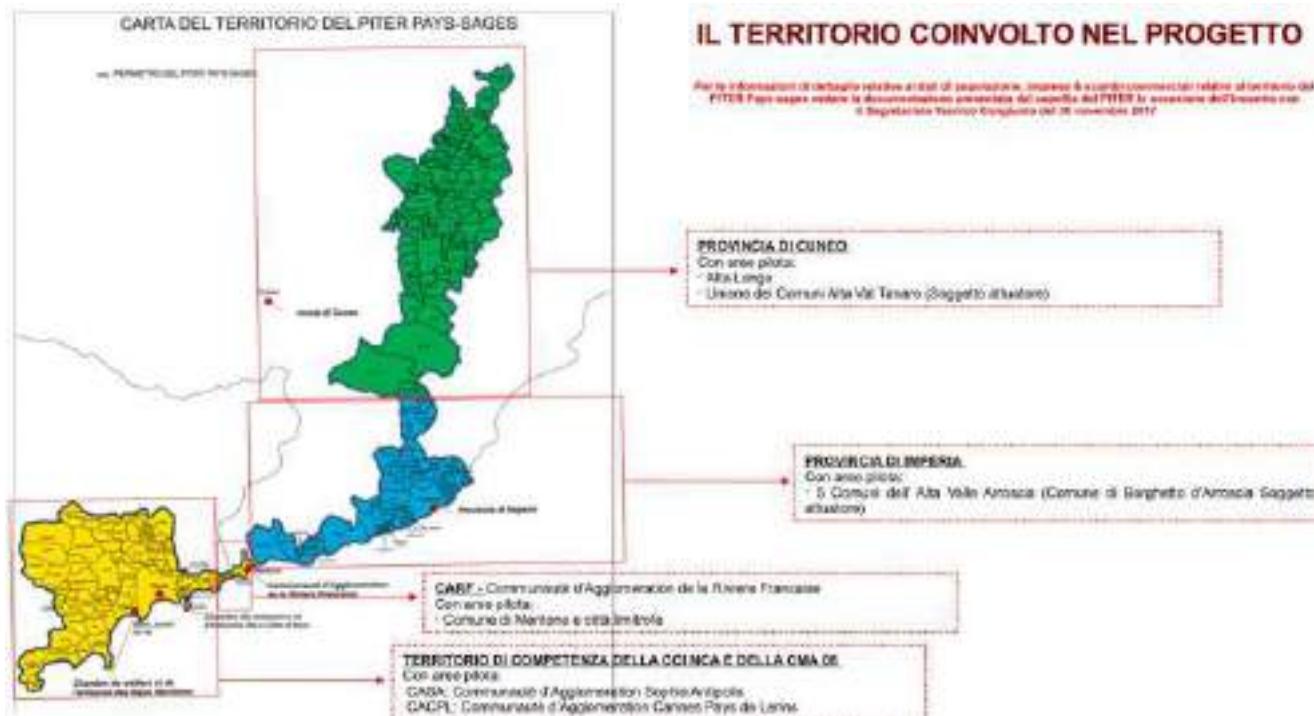


Permettre la transition de la culture de l'urgence vers la culture de la prévention par des **soins** constants et planifiés du territoire et de ses ressources, selon une approche ascendante.



**Sensibiliser** et impliquer activement la **population**, les entreprises et les parties prenantes concernant l'importance d'agir pour assurer l'entretien du territoire, la préservation du paysage et la sécurité des communautés.

## I PARTNER/LES PARTENAIRES



# La Provincia di Cuneo e i suoi soggetti attuatori

## *La province de Cuneo et ses organes d'exécution*



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



Le projet Pays Résilients est né de la prise de conscience que le territoire concerné est fragile et exposé à des risques environnementaux, du fait de sa morphologie et des problèmes de gestion qui menacent toujours plus la préservation du Paysage. Dans la perspective et conformément à la stratégie du PITER, qui vise à promouvoir la gestion, la conservation et la promotion de la zone en mettant en valeur le Paysage, les actions réalisées ont porté sur plusieurs aménagements environnementaux. Le Secteur de la Voirie de la province de Cuneo est intervenu dans l'une des deux zones pilotes, en l'occurrence dans l'Alta Langa, **dans le but d'accroître la sécurité des routes et la valeur paysagère de la zone.**

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



Plusieurs problèmes ont été abordés du point de vue du risque hydrogéologique, et notamment

- 1) quelques affaissements d'une partie de la chaussée dus à des phénomènes d'instabilité ;
- 2) le détachement de pierres de la paroi rocheuse donnant sur la route provinciale ;
- 3) la détérioration et l'écoulement localisés d'éléments de support (murs en pierre sèche) suite à des conditions hydrogéologiques particulières.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Des **travaux d'infrastructure** ont été réalisés en utilisant, entre autres, des matériaux locaux, comme la pierre de Langa, tel qu'envisagé par l'approche générale du PITER, qui prévoit une attention particulière au Paysage bâti, afin de maintenir autant que possible les caractéristiques historiques de la zone.

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Prodotti Produits</b>	
N. Persone N. Personnes	L'action a été particulièrement significative notamment pour les riverains, les touristes, avec une attention particulière envers les cyclistes et les motocyclistes, et pour tous les usagers des tronçons de route concernés par les travaux : les ouvriers et les cantonniers chargés de l'entretien courant des tronçons de route concernés par les travaux.	<b>N° 4 interventions</b> sur différents tronçons de routes provinciales	Descrizione/Description Des travaux provinciaux de sécurité routière ont été réalisés dans la zone pilote d'Alta Langa pour un total de <b>28 km de routes</b> : <b>SP 31 (10 km au total) et SP 32 (18 km au total)</b> . Des <b>filets anti-éboulements</b> ont également été posés sur environ <b>250 mètres carrés</b> sur la SP 439.
N. Aziende N.entreprises	Toutes les entreprises de la zone pilote		

# LA PRÉVENTION DES RISQUES HYDROGÉOLOGIQUES COMME OPPORTUNITÉ DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Un modèle théorique de gestion





COMUNE DI  
BORGHETTO D'ARROSCIA

## LE PROJET

Il s'agit de définir un modèle théorique pour la prévention et la gestion des risques hydrogéologiques dans une zone de montagne. Ce modèle est fondé sur la rémunération des activités de fourniture de services écosystémiques de régulation, au sein d'un marché mixte public-privé, en utilisant des instruments d'assurance, financiers et fiscaux.



Animatrice : Monica Previati Province d'Imperia  
Intervenante : Loredana Canavese  
Province de Cuneo



## LE TERRITOIRE DIRECTEMENT CONCERNÉ

Le territoire directement concerné par le projet est constitué des communes situées dans le bassin hydrographique en haut de la rivière Tanaro, sélectionnées sur la base d'un double critère :

Géographique et administratif.



## DESCRIZIONE ATTIVITA' -Description de l'activité Activités et acteurs du modèle

ATTIVITÀ	ATTORI	
<b>Costruzione del quadro conoscitivo</b>	<b>La Comunità Locale</b>	<b>Le imprese innovative</b>
<b>Comunicazione partecipazione condivisione</b>	<b>Gli Enti locali</b>	<b>Le Assicurazioni</b>
<b>Programmazione, pianificazione, progettazione</b>	<b>Gli enti pubblici sovraordinati</b>	<b>L'università e la scuola</b>
<b>Realizzazione degli interventi NbS</b>	<b>Gli esperti</b>	<b>Il sistema finanziario</b>
<b>Reperimento delle risorse economiche e finanziarie</b>	<b>Le imprese del territorio</b>	



## RISULTATI OTTENUTI – Réalisations Les résultats attendus de la mise en œuvre du modèle théorique

- ✓ une résilience accrue des territoires de montagne et de plaine au sein du bassin ;
- ✓ une réduction significative des coûts de remise en état après une catastrophe ;
- ✓ une augmentation du nombre d'habitants et d'emplois dans les zones de montagne ;
- ✓ une amélioration du capital naturel ;
- ✓ un accroissement du capital territorial.



Animatrice : Monica Previati Province d'Imperia  
Intervenante : Loredana Canavese  
Province de Cuneo



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS

Les objectifs poursuivis par l'**Unione Montana Alta Val Tanaro**, en sa qualité d'organisme déléguétaire de la province de Cuneo, ont concerné :



1) la sensibilisation des habitants aux opportunités et aux modèles de comportement développés par le projet



2) l'expérimentation d'actions exemplaires d'aménagement du territoire



3) l'organisation de la participation des acteurs locaux aux opérations de gestion des risques

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



- Réalisation d'**interventions hydrauliques-agricoles** sur des terrains en pente, avec application de techniques capables de réduire les phénomènes d'érosion et respectant les caractéristiques du milieu.
- Organisation d'événements de **sensibilisation et d'animation** pour le grand public et les parties prenantes ;
- Présentations dans les écoles.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

6 travaux d'aménagement hydrogéologique, dans 4 communes de la Haute Vallée du Tanaro :



- Ormea, Lieudit Stroscia : restauration d'une route et d'un gué ;
- Ormea, Lieudit Lao : ouvrages de protection du lac
- Ormea, Lieudit Castelletto : restauration du système d'irrigation d'une châtaigneraie
- Priola, Hameau Pievetta : réfection d'un mur en pierre sèche.
- Caprauna : restauration d'un canal naturel d'écoulement des eaux;
- Garessio : construction d'un gué.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



- des présentations dans les écoles (4 classes de collège et 2 classes de lycée) ;
- des visites guidées virtuelles des sites d'intervention ;
- organisation d'un événement public de restitution des résultats du projet (**prévu le 6 décembre**).

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>
N. Persone N. Personnes	90	Km strade sistamate Km de routes réparées	/	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	1 (avec 6 interventions spécifiques)	Costruzione di una candidatura Alcotra (OS 2.iv) sul tema della prevenzione/attenuazione dei rischi nelle valli interessate dalla tempesta Alex
N. Aziende N. entreprises	4	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	6	Attività dimostrativa di sistemazione ambientale Activité de démonstration de l'aménagement paysager environnemental		Construction d'une candidature Alcotra (OS 2.iv) sur le thème de la prévention/atténuation des risques dans les vallées touchées par la tempête Alex
N. Enti N. Entités	5	N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué	6			

# La Provincia di Imperia e i suoi soggetti attuatori *La province de Imperia et ses organes d'exécution*



## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



1) Création de la fonction **Cantonnier territorial** grâce à la mobilisation locale d'agents, d'exploitations agricoles et d'associations.



2) Activités de **sécurisation du réseau routier** par l'entretien et le nettoyage de 80 km de routes provinciales dans la zone pilote.



3) Événements de sensibilisation de la population, des entreprises et des parties prenantes.



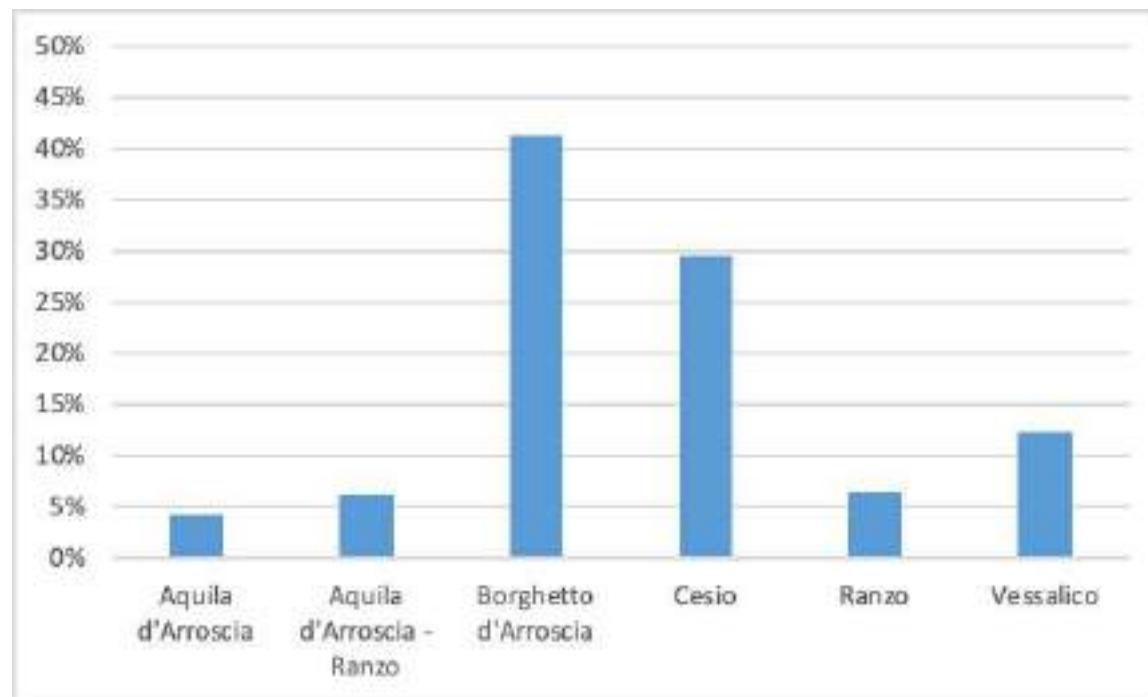
## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



De juillet 2020 à juin 2022, **8 Cantonniers territoriaux** ont été mandatés (agents, exploitations agricoles et associations locales), résidant sur le territoire de la zone pilote et équipés de moyens de nettoyage des caniveaux routiers des routes provinciales identifiées, tels que :

- 1) débroussailleuse
- 2) ventilateur
- 3) équipements de protection individuelle (tels que les dossards, etc.)

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



**Au total, plus de 1 000 interventions** ont été réalisées, allant de la «simple» surveillance au nettoyage des caniveaux, en passant par le comblement de nids de poule, l'élimination de petits glissements de terrain et l'abattage de petits arbres et arbustes, pour un total de plus de **80 km** de routes en synergie avec l'Office des routes de la province d'Imperia.



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

Travaux réalisés par l'Office des Routes de la Province d'Imperia:

- a) rectification de 2 virages serrés pour environ 80 ml le long de la route SP14 à Aquila d'Arroscia ;
- b) ajustement des niveaux de pavage en enlevant environ 6 000 m<sup>3</sup> de bitume
- c) construction de la sous-couche routière avec environ 645 m<sup>3</sup> de conglomerat bitumineux (liant) ;
- d) pose d'environ 26 600 m<sup>2</sup> de couche d'usure bitumineuse.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Une **APP expérimentale** a été conçue, créée à la fois pour enregistrer les interventions des Cantoniers territoriaux et pour traiter les messages des citoyens sur tout problème critique (petits glissements de terrain, arbres tombés, etc.) sur les routes provinciales du projet.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



01/07/2021 : conférence de presse pour la présentation des «Cantonniers territoriaux»;

03/07/2021 formation pour la nouvelle fonction de « Cantonnier territorial » ;

03/07/2021 événement de présentation à la population des «Cantonniers territoriaux ».

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

Target raggiunti Objectifs atteints		Attività realizzate Activités réalisées		Prodotti Produits		Azioni future Actions futures	
N. Persone N. Personnes	1329	Km strade sistamate Km de routes réparées	<b>80</b>	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Reproduire l'activité dans l'arrière-pays et dans d'autres provinces	
N. Aziende N. entreprises	2	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	<b>1002</b>	1	Entretien et nettoyage des caniveaux routiers sur environ 80 km de routes provinciales		
N. Enti N. Entités	5	N. Personnel impliqué	<b>10</b>				

# La Comunità di Agglomerazione della Riviera Francese

## *La Communauté d'Agglomération de la Riviera Française*





## OBIETTIVI DELLE ATTIVITA'/ OBJECTIFS DES ACTIVITÉS



1) Économique : à long terme, proposer de nouveaux espaces aux agriculteurs pour s'installer



2) Environnemental : faciliter le drainage des sols, limiter le ruissellement et ainsi réduire le risque de glissements de terrain



3) Patrimonial : restaurer un élément caractéristique des paysages locaux: «les restanques»

## OBIETTIVO ATTIVITA' 1- OBJECTIF ACTIVITE' 1



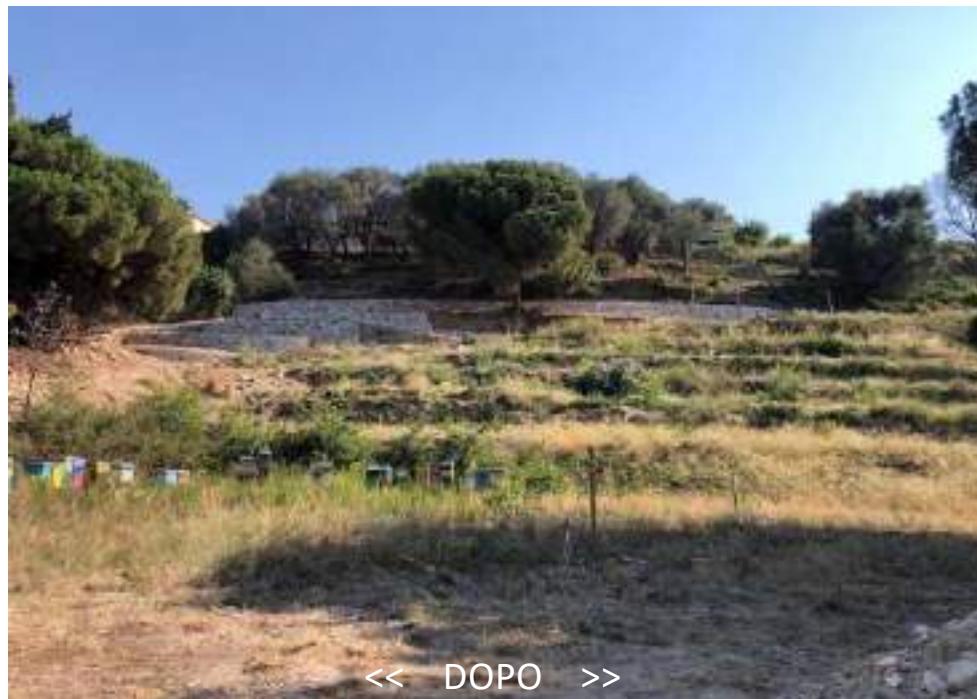
Projet pilote de **restauration** d'une partie des murs en pierre présents sur la partie haute d'un terrain communal de la Ville de Menton, objet d'un important projet de création d'une citronneraie. Le terrain, constitué de terrasses de cultures « en pierre sèche » typiques de l'identité locale, présentait un risque d'éboulement.

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



**Restauration de  
murs en pierre  
sèche**

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



**810 m. de murs en  
pierre sèche ont  
été restaurés**

## RISULTATI OTTENUTI – RÉSULTATS OBTENUS



Le activités réalisées ont permis de :

- Réduire la vulnérabilité des biens, en sécurisant les murs en pierre sèche ;
- Réduire la vulnérabilité des personnes puisque le terrain devrait accueillir à l'avenir des agriculteurs

## OBIETTIVO ATTIVITA' 2 (WP3.1) - OBJECTIF ACTIVITE' 2 (WP3.1)



La CARF, en tant qu'animatrice du site Natura 2000 mer «Cap Matin», a souhaité participer à l'**exercice transfrontalier RAMOGEPOL de lutte contre une pollution marine**, organisé par l'accord transfrontalier RAMOGE, le 5 octobre 2022.

Objectif de l'opération: **tester le système d'alerte ainsi que le dispositif opérationnel** en cas de déversement de fuel et autres produits toxiques en mer.

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



L'exercice de simulation de crise « grandeur nature » s'est déroulé le 5 octobre 2022 et a réuni les acteurs suivants: la CARF, le SMIAGE, les communes de Menton et Roquebrune-Cap-Martin, les ports de Menton, la Direction des affaires maritimes de Monaco, le Pôle national d'expertise Polmar-Terre, le Centre de documentation, de recherche et d'expérimentation sur les pollutions accidentelles de l'eau, certains services de l'Etat. En parallèle, des opérations similaires étaient organisées le même jour du côté italien, à Imperia.

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



## TARGET RAGGIUNTI- Objectifs atteints

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>	
N. Persone N. Personnes	17 participants lors de l'exercice Ramogepol	Km strade sistematiche Km de routes réparées	<b>810 mètres</b>	N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Description	Niveau d'avancement
N. Aziende N. entreprises	3 entreprises ont visité le terrain dans le cadre de l'appel d'offres	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	1	810	mètres de murs en pierre restaurés	Pose de 6 échelles limnimétriques le long des cours d'eau	En cours
N. Enti N. Entités	9 structures ont participé à l'exercice Ramogepol	N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué	5 agents de la CARF impliqués sur le projet	1	Évènement local de sensibilisation à la gestion des risques	Projet Alcotra prévention/atténuation des risques naturels regroupant les vallées touchées par la tempête Alex	A construire

## La Camera dei mestieri e dell'artigianato *La Chambre de Métiers et de l'Artisanat*



## OBIETTIVO ATTIVITA' - OBJECTIF ACTIVITE'



1) Réduire la vulnérabilité des territoires



2) Faciliter les procédures d'aides aux entreprises suite à une catastrophe, en favorisant la reprise de l'activité suite à un désastre



3) Sensibiliser et Informer les entreprises sur les risques, pour faire émerger les bons gestes

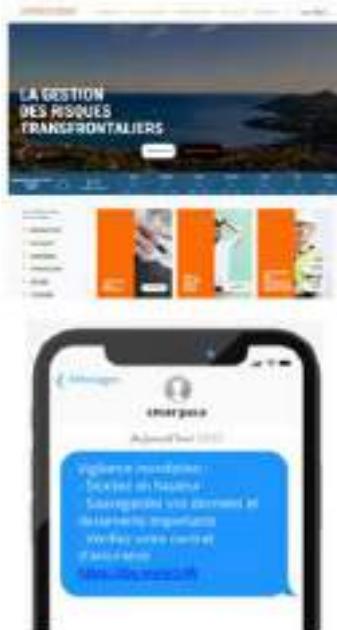
## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ



Suite à une étude menée sur les entreprises sinistrées lors des intempéries de 2015 et 2019 dans les Alpes-Maritimes par le biais d'un questionnaire en ligne, il est ressorti que 93% des entreprises aimeraient recevoir une alerte en cas de risque inondation imminent. Cette étude a donné lieu à la mise en place de :

**1) un système de prévention et d'alerte via SMS**  
**2) un outil central sur la gestion des risques**

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES



Grâce au projet, le **système de prévention et d'alerte via SMS** a été mis en œuvre dans 2 campagnes de prévention :

- 1ère campagne d'inondation, en octobre 2021  
22 828 SMS envoyés -> 940 clics des entreprises sensibilisées
- 2ème campagne de canicule, en juin 2022  
21 662 SMS envoyés -> 370 clics d'entreprises sensibilisées



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

**Création d'un outil central sur la gestion des risques (un site web), proposant :**

- des informations sur les risques : inondation, feu – incendie, pandémie, séisme, raz de marée, attentat ;
- des outils pour définir les risques aux alentours
- des outils d'accompagnement post-crise
- visibilité des résultats du projet (cartographie, fiche de bonnes pratiques, etc.) ;
- promotion du projet.

<https://www.agencedurisque.fr>

## TARGET RAGGIUNTI- TARGET ATTEINTS

<b>Target raggiunti Objectifs atteints</b>		<b>Attività realizzate Activités réalisées</b>		<b>Prodotti Produits</b>		<b>Azioni future Actions futures</b>
N. Persone N. Personnes		Km strade sistematiche Km de routes réparées		N. Prodotti realizzati N. Produits réalisés	Descrizione Description	Description
N. Aziende N. entreprises	<b>1370</b> sensibilisés	N. Interventi realizzati N. Interventions réalisées	<b>2</b> campagne sms	<b>44 490</b>	Sms de sensibilisation envoyés	En cas d'inondation campagne de communication sms post- crises
N. Enti N. Entités		N. Personale coinvolto N. Personnel impliqué		<b>1</b>	Site internet central sur la gestion des risques	Développement et promotion du site internet

# Camera di commercio e dell'industria di Nizza-Costa azzurra *Chambre de Commerce et d'Industrie de Nice et Côte d'Azur*



## OBIETTIVO ATTIVITA' - OBJECTIF ACTIVITE'



1) Améliorer le dispositif existant (Guichet Unique, 1 seul numéro de téléphone) concernant l'après crise pour les entreprises du territoire



2) Simplifier la déclaration des sinistres pour les entreprises (avant : un dossier à télécharger, à remplir et à renvoyer)



3) Améliorer le traitement des informations côté CCI NCA (automatisation de la gestion des données)

## DESCRIZIONE ATTIVITA' - DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

**DOSSIER UNIQUE**  
Fiche de renseignement Entreprise  
Intempéries de novembre et décembre 2019

Intempéries du 25 et 26 novembre	Intempéries du 1 <sup>er</sup> décembre 2019
1) Identification	
Dénomination sociale de l'entreprise	
Dirigeant :	
Adresse de l'entreprise :	
CP : _____ Ville : _____	
Activité : _____	SPAR
Date de création :	
Nom du dirigeant :	
Nom du contact fonction au sein de l'entreprise :	
Méthode d'accès	Sur un ETP
Non réservé	
Saisony	
Conseil communautaire	
Agences	
Adresse de l'établissement et siège :	
CP : _____ Ville : _____	
TIN : _____	Provitalia
Email : _____	prospero.ferrari@provitalia.it
Chiffre d'affaires 2017 : _____	Chiffre d'affaires 2018 : _____
Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2017 : _____	
Chiffre d'affaires 4 <sup>ème</sup> trimestre 2018 : _____	

Rédaction d'un nouveau formulaire de déclaration de sinistres sous forme de questionnaire en ligne

### Formulaire Identification - Intempérie

Logo	Information de l'entreprise
Nom et prénom de l'entrepreneur	
Contact de l'entreprise	
Nom du contact (si différent du dirigeant)	
Prénom du chef de l'entreprise	
Mail du dirigeant / contact	
Tel portable / dirigeant / contact	
Adresse pour inscription des dégâts	
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

Votre entreprise ou votre commerce a subi des dégâts, vous n'êtes pas seul pour faire face aux urgences, aux déclarations et aux procédures.

La CCI Nice Côte d'Azur et La Chambre des Métiers et de l'Artisanat Provence Alpes-Côte d'Azur ont mis en place un guichet unique vous permettant de déposer des demandes d'aides auprès des partenaires financiers, vous trouverez ci-dessous le formulaire à compléter pour être reçue.

Il faudra, dans un second temps, compléter le dossier unique pour demander une aide financière. Un comité d'attribution validera alors votre demande.



Formulaire Identification -  
Intempérie



Crise Sanitaire



Sinistre Séisme

La CCI Nice Côte d'Azur et la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Provence Alpes Côte d'Azur ont mis en place un guichet unique pour demander une aide financière après une crise.



## PRODOTTI REALIZZATI-PRODUITS REALISES

### Dégâts matériels

Avez-vous subi des dégâts matériels ? \*

Oui

Montant estimé des dégâts ?

### Perte d'exploitation

Nécessité la fermeture de l'établissement

Non  Oui

Nombre de jours de fermeture prévisionnel ?

Précisez si ce nombre de jours est réel ou estimé :



**Dalle buone pratiche un modello di intervento transfrontaliero**

**02/12/2022, Borghetto d'Arroscia**

**Elena Donaggio, Erica Melloni – Avanzi SPA Società Benefit**

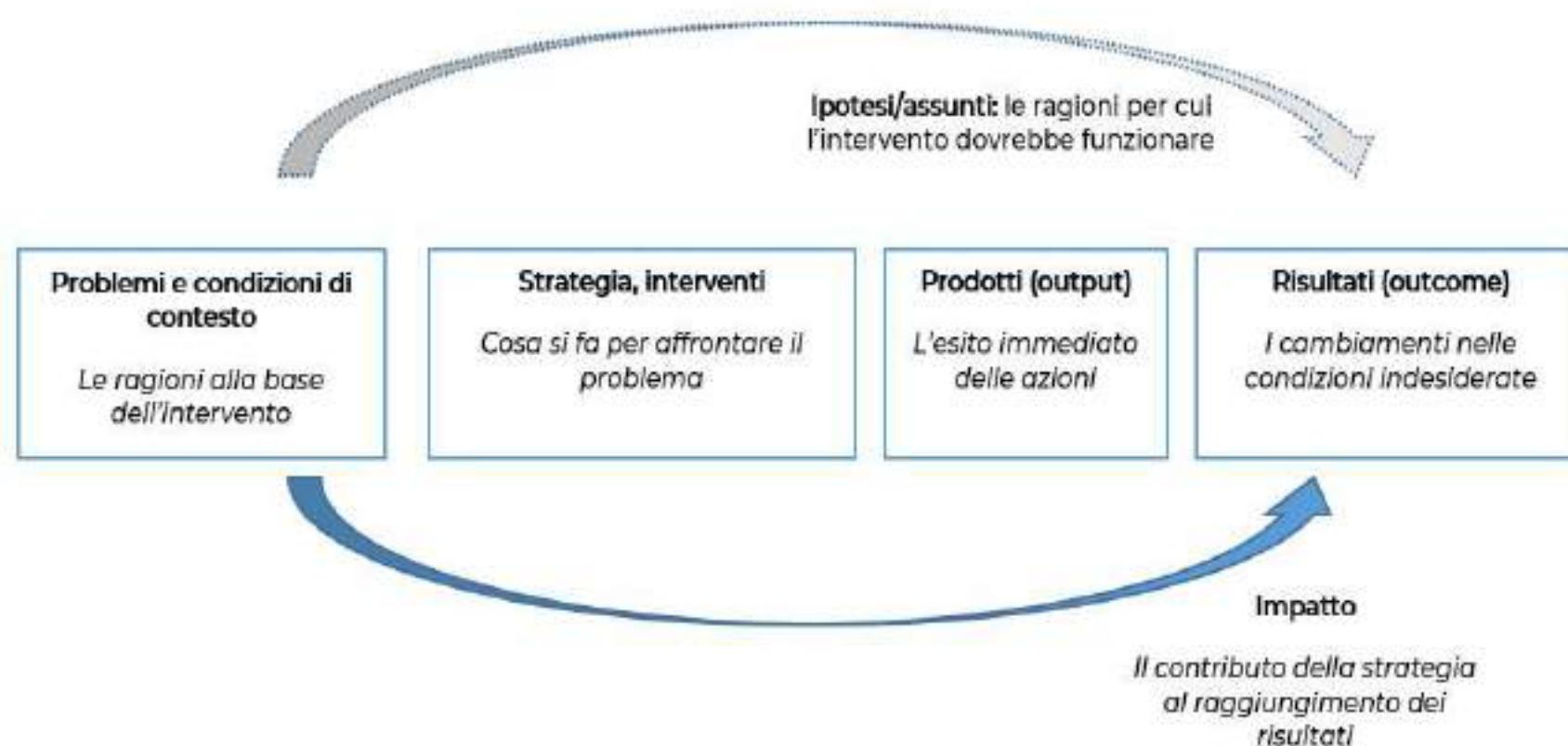
# Obiettivi

- Derivare un ‘modello’ di intervento a partire dalle azioni promosse da Pays résilients e dai risultati degli interventi.

Come:

- Analisi dell’impatto (atteso o raggiunto) delle esperienze promosse;
- Analisi delle condizioni di trasferibilità per generare apprendimento e modalità di intervento condivise in tema di lotta al rischio idro-geologico.

# Metodologia. La teoria del cambiamento



# Quale impatto delle iniziative di Pays résilients?

- L'impatto è ... il **contributo** di un intervento al miglioramento delle condizioni sociali, ambientali e economiche.

## Dobbiamo chiederci:

- Quali miglioramenti sono avvenuti? Quali ci aspettiamo che deriveranno dalle azioni appena concluse?
- Cosa ha favorito i risultati positivi?
- Cosa potrebbe consolidare i risultati in futuro?

# Imparare dalle buone pratiche

## Cosa osservare:

- Quali problemi sono stati affrontati? Sono simili ai nostri e per quali aspetti? Chi sono i beneficiari?
- I risultati raggiunti là, potrebbero essere rilevanti anche qui?
- Le soluzioni adottate sono attuabili e sostenibili?
- Quali meccanismi hanno favorito i risultati?

# Raccontare le esperienze di successo

I problemi del territorio

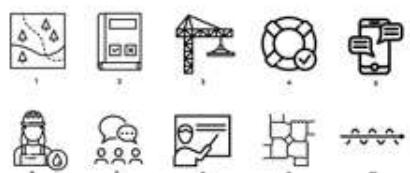
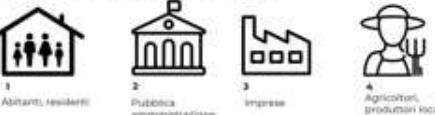
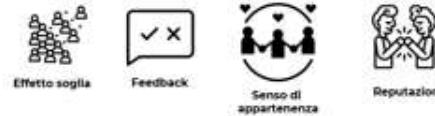
Le soluzioni adottate

Beneficiari, prodotti, costi, meccanismi

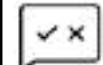
Risultati e impatto

Fattori di sostenibilità e trasferimento

# Per sintetizzare: la griglia di analisi dei progetti

Contesti e problemi	Interventi e prodotti	Risultati (outcome)	Meccanismi	Impatto dell'intervento
<p>La lotta al rischio idrogeologico può essere declinata in tre fasi principali:</p>  <p>Prevenzione      Gestione      Ripristino</p> <p>Le soluzioni devono tenere conto delle <b>condizioni di contesto</b>, ad esempio ambientale, ma anche giuridico, sociale e culturale di un luogo.</p>	<p>Un'azione, progetto o politica che include una proposta di soluzione al problema di riferimento e una ipotesi di cambiamento.</p>  <p>È inoltre utile capire chi sono le categorie di cittadini che traggono beneficio dai risultati:</p>  <p>I <b>prodotti</b> sono gli esiti diretti dell'intervento (ad esempio, numero di ore di formazione erogata; numero di interventi di ripristino effettuati).</p>	<p>I risultati, o <b>outcome</b>, sono i cambiamenti, positivi ma anche negativi, che derivano dall'intervento. La riduzione dei fenomeni franosi o dei comportamenti rischiosi da parte dei cittadini sono esempi di risultati degli interventi promossi. In alcuni casi è possibile classificare questi risultati in termini di costi evitati.</p> <p>È possibile elaborare degli <b>indicatori di risultato (outcome)</b> al fine anche di evidenziare le buone pratiche meritevoli di ulteriore supporto</p>	<p>Spiegano perché gli interventi realizzati sono capaci di 'stimolare' determinati effetti. Ad esempio, i sistemi di monitoraggio e diffusione dei dati ambientali aumentano i feedback a disposizione delle persone sulle situazioni di rischio e sui comportamenti più adeguati da tenere. Esempi di meccanismi:</p>  <p>Effetto soglia      Feedback      Senso di appartenenza      Reputazione</p>	<p>Contributo degli interventi alla mitigazione dei rischi e all'aumento della resilienza dei territori e delle popolazioni. Dimensioni di impatto:</p>  <p>Ambientale      Sociale      Economico</p>

# UN esempio: i cantonieri di comunità...

Il contesto	Intervento	Beneficiari	Meccanismi	Risultati	Tipo di impatto
 Prevenzione  del rischio   Contesto di montagna: <b>piccoli comuni</b> che devono gestire <b>molti km</b> di strade.  La scarsa manutenzione è un rischio per tutta la valle.	<p><b>Cantonieri di comunità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Manutenzione affidata su incarico (1.000 € a km) a <b>8 agricoltori locali</b></li> <li> Formazione dedicata</li> <li> Coordinamento della gestione tramite direzione lavori e APP dedicata</li> </ul>	 Abitanti   Agricoltori	 Senso di appartenenza   Feedback	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenzione regolarmente effettuata, migliore conoscenza del territorio</li> <li>Aumento reddito agricoltori locali</li> <li>Rapidità di intervento e continuità monitoraggio</li> <li>Nessuna evidenza di criticità anche a seguito di eventi alluvionali</li> <li>Prob. estensione del modello ai comuni di montagna</li> <li>Riduzione del costo sostenuto dalla PA (circa il 50%)</li> </ul>	 Sociale   Economico

## Fattori di sostenibilità e trasferimento:

alcuni aspetti da migliorare dal punto di vista della individuazione degli operatori e della diffusione dell'APP - Risorse finanziarie 'stabili' – coordinamento dell'azione dei cantonieri- possibilità di fare sistema su un territorio più vasto rispetto a quello di sperimentazione.

# Prima/ Avant



## Dalle azioni di Pays Résilients un modello di intervento

### Cosa si può fare...

- ✿ **Analizzare** i fenomeni climatici, le caratteristiche del territorio e i comportamenti delle persone;
- ✿ **Pianificare e progettare** soluzioni ecosistemiche a tutela del territorio e dei suoi abitanti
- ✿ **Mantenere** le infrastrutture, con particolare attenzione alle soluzioni 'nature-based';
- ✿ **Formare** e sensibilizzare cittadini, imprese e operatori;
- ✿ **Coinvolgere** la comunità locale per la produzione di servizi ecosistemici;
- ✿ **Informare** attraverso l'attivazione di tecnologie di comunicazione in caso di allerta;
- ✿ **Proteggere** fornendo strumenti di difesa attiva e kit di sopravvivenza.

Prima/  
Avant



# Un modello di intervento

## Come misurare i risultati...

- ☼ Completezza e tempestività delle analisi territoriali
- ☼ Migliore conoscenza del territorio e degli effetti dei rischi
- ☼ Numero di beni sottoposti a analisi di rischio e adeguamenti conseguenti
- ☼ Progetti e accordi nature-based effettivamente attivati
- ☼ Interventi di manutenzione e ripristino di infrastrutture come muretti a secco, ponti, guadi...
- ☼ Interventi di riforestazione/piantumazione
- ☼ Operatori locali coinvolti nelle attività di manutenzione/difesa e crescita del loro reddito
- ☼ N. di cittadini, imprese, operatori formati sui rischi
- ☼ Frequenza e diffusione delle iniziative di coinvolgimento attivo
- ☼ Crescita della consapevolezza sui rischi e sui comportamenti da tenere
- ☼ Riduzione degli smottamenti/frane del terreno
  
- ☼ Riduzione dei danni ambientali e sociali da alluvioni
- ☼ Contenimento dei costi di manutenzione e ripristino

# Un modello di intervento

DURANTE/  
Pendant



## Cosa si può fare...

- 伞 **Informare** attraverso l'uso di tecnologie di comunicazione in caso di allerta;
- 伞 **Proteggere** attraverso strumenti di difesa attiva e kit di sopravvivenza.

## Come misurare i risultati...

- 伞 Diffusione degli strumenti di protezione attiva (es. kit di sopravvivenza)
- 伞 Accessibilità degli strumenti informativi (n. persone che li conoscono/apprezzano)
- 伞 Numero di segnalazioni telematiche inviate/ricevute sui rischi
- 伞 Tempestività delle risposte alle allerte

# DOPO/ Aprés



## Un modello di intervento

### Cosa si può fare...

- Ἄ Intervenire rapidamente per ripristinare le condizioni pre-esistenti
- Ἄ Semplificare le procedure della PA, ad esempio in caso di segnalazione di danni e di richiesta di risarcimenti.

### Come misurare i risultati...

- Ἄ Velocità degli interventi di ripristino a seguito di segnalazione danni
- Ἄ Qualità e rapidità delle procedure amministrative a supporto delle persone e imprese colpite
- Ἄ Contenimento degli effetti economici e sociali.

# Il modello, in sintesi



# Come apprendere dalle buone pratiche e diffonderle?





**ACCORDO PER L'ISTITUZIONE  
DI UN TAVOLO  
TRANSFRONTALIERO  
PERMANENTE SULLA  
GESTIONE DEI RISCHI E  
L'AUMENTO DELLA  
RESILIENZA DEI TERRITORI**

**ACCORD POUR LA CRÉATION  
D'UNE TABLE  
TRANSFRONTALIÈRE  
PERMANENTE SUR LA GESTION  
DES RISQUES ET LE  
RENFORCEMENT DE LA  
RÉSILIENCE DES TERRITOIRES**

I firmatari del presente Accordo,

nella loro qualità di partner del Programma di Cooperazione Interreg V-A France-Italia Alcotra 2014-2020 Progetto n. 4762 denominato Pays Résilients facente parte del- Piano Integrato Territoriale Pays-Sages

CONDIVISE le finalità che sono a fondamento del progetto stesso, vale a dire:

- **aumentare la resilienza** del territorio attraverso l'individuazione e l'applicazione di un modello innovativo di gestione di mitigazione del rischio basato sulla collaborazione tra enti pubblici e privati;
- **sensibilizzare** e coinvolgere attivamente la **popolazione**, le aziende e gli stakeholders sull'importanza dell'agire per garantire la cura del territorio e la salvaguardia del paesaggio nonché aumentare la sicurezza delle comunità che abitano o visitano l'area transfrontaliera;
- **garantire** una migliore **gestione del rischio** e il passaggio da una cultura dell'emergenza a una cultura della prevenzione attraverso la cura costante e programmata del territorio e delle sue risorse a partire dal basso.

CONSIDERATO il significato esemplare delle azioni sviluppate da ogni partner nell'ambito di *Pays-Résilients* e riconosciuta l'importanza in tal senso dei **cantieri pilota**, che sono stati pensati, progettati e realizzati

Les signataires du présent accord,

en leur qualité de partenaires du programme de Coopération Interreg V-A France-Italie Alcotra 2014-2020 Projet n° 4762 intitulé Pays Résilients qui fait partie du Plan territorial intégré Pays-Sages

PARTAGÉ les objectifs qui sous-tendent le projet lui-même, à savoir:

- **accroître la résilience** du territoire par l'identification et l'application d'un modèle innovant de gestion de l'atténuation des risques basé sur la collaboration entre les collectivités publiques et les organisations privées ;
- **sensibiliser** et impliquer activement la **population**, les entreprises et les parties prenantes sur l'importance de prendre des mesures pour assurer l'entretien du territoire et la préservation du paysage ainsi que pour accroître la sécurité des communautés vivant ou visitant la zone transfrontalière ;
- **assurer** une meilleure **gestion des risques** et la transition d'une culture de l'urgence à une culture de la prévention par une prise en charge constante et planifiée du territoire et de ses ressources, du bas vers le haut.

CONSIDERANT l'exemplarité des actions développées par chaque partenaire dans le cadre de *Pays-Résilients* et reconnaissant l'importance à cet égard des **chantiers pilotes**, qui ont été conçus, élaborés et mis en

con l'obiettivo di farne casi rappresentativi di un processo di riqualificazione del territorio ispirato ai principi dell'efficienza, della sostenibilità ambientale e economica, della resilienza, della valorizzazione delle risorse del territorio

RITENUTO FONDAMENTALE, ai fini di quanto sopra:

- **favorire lo scambio continuo di conoscenze** tecniche, tecnologiche, economiche, comportamentali e sociali, per il miglioramento delle rispettive capacità e per la condivisione dei risultati raggiunti, tra i partner di progetto e nei confronti della comunità transfrontaliera;
- **dare visibilità agli interventi** realizzati, alle motivazioni che li hanno ispirati, alle soluzioni progettuali applicate, alle ricadute attese e poi conseguite;
- **confrontarsi sulle possibili azioni future** da mettere in atto sul territorio in base alle indicazioni di volta in volta fornite dagli Enti preposti alla prevenzione e gestione del rischio, al fine di evitare sovrapposizioni e/o ripetizioni di attività nonché ragionare congiuntamente non in termini di emergenza, ma in termini di prevenzione;
- **promuovere la comprensione e la partecipazione dei cittadini** agli obiettivi di progetto, anche attraverso la divulgazione delle attività svolte e dei loro risultati, al fine di dare ai cittadini stessi la possibilità di compiere scelte responsabili e informate in materia di cura e gestione sostenibile del territorio.

œuvre dans le but d'en faire des cas représentatifs d'un processus de requalification du territoire inspiré par les principes d'efficacité, de durabilité environnementale et économique, de résilience et de valorisation des ressources territoriales

CONSIDERE COMME ESSENTIEL aux fins susmentionnées :

- **favoriser l'échange continu de connaissances** techniques, technologiques, économiques, comportementales et sociales, pour l'amélioration des capacités respectives et le partage des résultats atteints, entre les partenaires du projet et vis-à-vis de la communauté transfrontalière;
- **donner une visibilité aux interventions** réalisées, aux motivations qui les ont inspirées, aux solutions de conception appliquées, aux retombées attendues et puis réalisées;
- **discuter des éventuelles actions futures** à mettre en œuvre sur le territoire sur la base des indications fournies ponctuellement par les organismes chargés de la prévention et de la gestion des risques, afin d'éviter le chevauchement et/ou la répétition des activités et de raisonner ensemble non pas en termes d'urgence, mais en termes de prévention;
- **promouvoir la compréhension et la participation des citoyens** aux objectifs du projet, notamment par la diffusion des activités réalisées et de leurs résultats, afin de donner aux citoyens les moyens de faire des choix responsables et informés en matière de gestion et d'entretien durables du territoire.

CONSAPEVOLI che:

- il **cambiamento climatico** rappresenta un rischio per l'ambiente, per la sicurezza delle persone, per lo sviluppo economico; la mitigazione e l'adattamento ad esso sono tra le **sfide chiave** del XXI secolo, rispetto alle quali occorre un'assunzione di responsabilità condivisa;
- il **dissesto idrogeologico** in seguito ad eventi climatici estremi è una delle problematiche più rilevanti che il territorio deve affrontare ed è urgente la necessità di **condividere e far conoscere** le modalità e le **buone pratiche** messe in atto nonché continuare il proficuo confronto stabilito in questi anni;
- le proposte per favorire una maggiore cura e responsabilità condivisa del territorio sono potenzialmente in grado di creare **opportunità di lavoro e benefici economici**, attraverso la valorizzazione di filiere territoriali, la definizione di nuovi modelli di gestione e sviluppo territoriale;
- il progetto *Pays-Résilients* si è posto l'obiettivo di studiare e sperimentare un **modello** e soluzioni innovative per favorire il processo di **prevenzione del rischio, cura e manutenzione attiva del territorio** attraverso la collaborazione tra Enti locali, Camere di Commercio e privati al fine di migliorare l'approccio dei singoli cittadini, della popolazione, dei volontari e delle aziende nei confronti del rischio e dell'aumento della resilienza del territorio;
- di tali soluzioni le attività realizzate presso i **siti pilota** sono rappresentazioni concrete, testimoni della loro applicabilità;

CONSCIENTS que :

- le **changement climatique** représente un risque pour l'environnement, la sécurité des personnes et le développement économique ; l'atténuation et l'adaptation à ce phénomène figurent parmi les **défis clés** du XXIe siècle, pour lesquels une responsabilité partagée est nécessaire;
- la **dégradation hydrogéologique** consécutive à des événements climatiques extrêmes est l'un des problèmes les plus importants auxquels est confronté le territoire et il est urgent de **partager et de faire connaître** les modalités et les **bonnes pratiques** mises en œuvre, ainsi que de poursuivre l'échange fructueux établi ces dernières années;
- les propositions visant à favoriser une plus grande attention et une responsabilité partagée du territoire sont potentiellement susceptibles de créer des **opportunités d'emploi et des avantages économiques**, grâce à la valorisation des filières territoriales et à la définition de nouveaux modèles de gestion et de développement territorial;
- le projet *Pays-Résilients* s'est fixé pour objectif d'étudier et d'expérimenter un **modèle** et des solutions innovantes pour favoriser le processus de **prévention des risques, d'attention et de maintenance active du territoire** par le biais d'une collaboration entre les autorités locales, les chambres de commerce et les particuliers afin d'améliorer l'approche des citoyens individuels, de la population, des bénévoles et des entreprises face aux risques et à la résilience accrue du territoire ;
- Parmi ces solutions, les activités menées sur les **sites pilotes** sont des représentations concrètes de leur applicabilité ;

DESIDEROSI di adoperarsi per **garantire la replicabilità** delle azioni condotte e le possibilità di loro **capitalizzazione e implementazione** in futuro, anche in vista della Programmazione Alcotra 2021-2027, al di là dei limiti geografici e temporali del progetto *Pays-Résilients*

#### SI IMPEGNANO A

1. **DIVULGARE**, ciascuno secondo le proprie possibilità e nella considerazione delle proprie rispettive missioni istituzionali, i **risultati** generati dal progetto *Pays-Résilients*, sia nei confronti dei tecnici e degli operatori professionali che agiscono sul territorio di competenza, sia verso le comunità locali; a tal fine, si impegnano, in particolare a:
  - **rendere disponibile** ai partner di progetto il **materiale informativo** eventualmente prodotto (video, brochure, studi,etc.) nelle fasi di progettazione e di realizzazione degli interventi esemplari condotti presso i rispettivi siti pilota, assicurando ai partner stessi la possibilità di condividerlo con i soggetti istituzionali che, sui territori di competenza, sono portatori di esigenze simili;
  - **dare visibilità al materiale divulgativo** prodotto dai partner di progetto, nelle sedi più opportune, operando comunque per

DESIREUX d'opérer pour **garantir la reproductibilité** des actions réalisées et aux possibilités de **leur capitalisation et de leur mise en œuvre** à l'avenir, également dans la perspective de la Programmation Alcotra 2021-2027, au-delà des limites géographiques et temporelles du projet *Pays-Résilients*.

#### S'ENGAGENT À

1. **DIFFUSER**, chacun selon ses possibilités et en considération de ses missions institutionnelles respectives, les **résultats** générés par le projet *Pays-Résilients*, vis-à-vis des techniciens et des professionnels agissant sur leur territoire de compétence et des communautés locales. A cette fin, ils s'engagent notamment à :
  - **mettre à la disposition** des partenaires du projet le **matériel d'information** éventuellement réalisé (vidéos, brochures, études, etc.) dans les phases de conception et de réalisation des interventions exemplaires réalisées dans les sites pilotes respectifs, en veillant à ce que les partenaires eux-mêmes puissent le partager avec les sujets institutionnels qui, dans les territoires de compétence, sont porteurs de besoins similaires ;
  - **donner une visibilité au matériel de diffusion produit** par les partenaires du projet, dans les lieux les plus appropriés, en œuvrant dans tous les cas pour assurer sa diffusion auprès du public le plus

assicurarne la diffusione verso un pubblico più ampio possibile; a titolo esemplificativo e non esaustivo, si intendono come sedi opportune, gli spazi appositamente allestiti con pannellistica e/o postazioni multimediali:

- presso gli stessi siti pilota;
- in locali attrezzati con finalità espositiva e dedicati alla sensibilizzazione sull'aumento della resilienza e sulla sostenibilità ambientale;
- presso le sedi istituzionali dei partner, in collocazione tale da assicurarne la visibilità.

2. **ACCOGLIERE**, presso i siti pilota, gli **amministratori e i tecnici** dell'area transfrontaliera che desiderano **vedere *in situ* gli interventi realizzati** e che hanno necessità di approfondire i contenuti tecnici e le procedure operative seguite per la loro attuazione; l'accoglienza presso i siti pilota prevede:

- la possibilità di visitare i siti pilota e di vedere, all'interno di questi, gli spazi, i locali e gli impianti oggetto di intervento e/o collegati ad esso;
- l'accompagnamento alla visita da parte di personale in grado di illustrare le caratteristiche tecniche dell'intervento realizzato.

Le visite saranno consentite compatibilmente con le esigenze organizzative dell'ente responsabile del sito pilota e in modo tale da non arrecare pregiudizio alle attività ordinarie che si svolgono

ample possible ; à titre d'exemple non exhaustif, on entend par lieux appropriés les espaces spécifiquement équipés de panneaux et/ou de postes multimédias :

- sur les mêmes sites pilotes ;
- dans des locaux équipés à des fins d'exposition et dédiés à la sensibilisation à l'augmentation de la résilience et à la durabilité environnementale ;
- dans les locaux institutionnels des partenaires, dans un lieu qui assure leur visibilité.

2. **ACCUEILLIR**, sur les sites pilotes, **des administrateurs et des techniciens** de la zone transfrontalière qui souhaitent **voir *in situ* les interventions réalisées** et qui ont besoin d'approfondir les contenus techniques et les procédures opérationnelles suivies pour leur mise en œuvre ; l'accueil sur les sites pilotes comprend

- la possibilité de visiter les sites pilotes et de voir, à l'intérieur de ceux-ci, les espaces, les locaux et les installations qui font l'objet de l'intervention et/ou qui y sont liés ;
- l'accompagnement de la visite par du personnel capable d'illustrer les caractéristiques techniques de l'intervention réalisée.

Les visites seront autorisées en fonction des besoins organisationnels de l'organisme responsable du site pilote et de

presso il sito stesso e da garantire la sicurezza di tutti i soggetti coinvolti.

3. **INCONTRARSI** almeno una volta all'anno, dietro convocazione del Capofila di *Pays Résilients* Ente Provincia di Imperia, anche oltre la fine del progetto, in un “**Tavolo Transfrontaliero sulla gestione dei rischi e l'aumento della resilienza dei territori**” secondo modalità attuative da definirsi di volta in volta tra gli enti coinvolti, al fine di:
  - **dare continuità**, nei limiti delle proprie competenze e compatibilmente con le risorse a propria disposizione, alle azioni condotte nell'ambito di *Pays-Résilients* e agli interventi realizzati presso i siti pilota, sia nel dialogo con i partner di progetto, sia nella conduzione ordinaria delle attività connesse alla propria missione istituzionale, sia ancora nei confronti del territorio sul quale agiscono;
  - **attivare un confronto costante** con i partner anche oltre la fine del progetto *Pays-Résilients*, finalizzato allo sviluppo di progettualità future, con particolare riguardo alla programmazione Alcotra 2021-2027, mantenendo e implementando gli sforzi comuni al fine di aumentare la resilienza, nonché della prevenzione, mitigazione e gestione dei rischi e il coinvolgimento dei cittadini;

manière à ne pas perturber les activités ordinaires se déroulant sur le site et à garantir la sécurité de toutes les personnes concernées.

3. **SE REUNIR** au moins une fois par an, sur convocation du Chef de file de *Pays Résilients* Ente Provincia di Imperia, même après la fin du projet, en une « **Table transfrontalière sur la gestion des risques et la résilience accrue des territoires** » selon des modalités de mise en œuvre à définir de temps en temps entre les organismes impliqués, afin de :
  - **assurer la continuité**, dans la limite de leurs compétences et compatible avec les ressources disponibles, des actions menées dans le cadre de *Pays-Résilients* et des actions mises en œuvre sur les sites pilotes, tant dans le dialogue avec les partenaires du projet que dans la conduite ordinaire des activités liées à leur mission institutionnelle, et également en ce qui concerne le territoire sur lequel ils agissent ;
  - **activer un dialogue continu** avec les partenaires également au-delà de la fin du projet *Pays-Résilients*, visant le développement de projets futurs, avec une attention particulière à la programmation Alcotra 2021-2027, le maintien et la mise en œuvre d'efforts conjoints pour augmenter la résilience, ainsi que la prévention, l'atténuation et la gestion des risques et la participation des citoyens ;

- **guidare le azioni future** sul territorio transfrontaliero in modo congiunto tra i due versanti italofrancesi anche alla luce delle indicazioni che di volta in volta verranno fornite dagli Enti preposti alla prevenzione/gestione del rischio che siederanno al tavolo stesso;
- **confrontarsi in maniera congiunta** sugli aggiornamenti e modifiche normative intercorse e analizzare le modalità per proseguire il supporto nella realizzazione-ripristino di infrastrutture necessarie alla sicurezza e all'efficace gestione del territorio in un'ottica di costante aggiornamento sulle più innovative ed efficaci modalità di prevenzione del rischio.

Fatto a Imperia, il .....

- **orienter les actions futures** sur le territoire transfrontalier de manière conjointe entre les deux versants italo-français, à la lumière également des indications qui seront fournies à chaque fois par les organismes de prévention/gestion des risques qui siégeront à la table;
- **échanger de manière conjointe** sur les mises à jour et les changements normatifs qui ont eu lieu et analyser les modalités pour continuer de soutenir la construction et la rénovation des infrastructures nécessaires à la sécurité et à la gestion efficace du territoire en vue d'une mise à jour constante des méthodes de prévention des risques les plus innovantes et efficaces.

Fait à Imperia, le .....

PROVINCIA DI IMPERIA (capofila) Presidente Claudio Scajola

.....



PROVINCIA DI CUNEO (partner) Presidente Luca Robaldo

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE LA RIVIERA FRANÇAISE (partner) Président Yves Juhel

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE NICE CÔTE D'AZUR - CCINCA (partner) Président Jean-Pierre Savarino

CHAMBRE DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT ALPES-MARITIMES - CMAR (partner) Président Yannick Mazette



COMUNE DI BORGHETTO D'ARROSCIA (soggetto attuatore Provincia di Imperia) Sindaco Angela Denegri

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION SOPHIA ANTIPOlis - CASA (soggetto attuatore CCINCA) Président Jean Leonetti

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION CANNES PAYS DE LERINS - CAPL (soggetto attuatore CCINCA) Président David Lisnard