



# renerfor

## CARTA DEL PROGETTO

**INIZIATIVE DI COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO  
DELLE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI (BOSCO E  
ACQUA) NELLE ALPI OCCIDENTALI, IL RISPARMIO  
ENERGETICO E LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI  
DI GAS AD EFFETTO SERRA.**

[www.renerfor.eu](http://www.renerfor.eu)



  
alcotra

## PERCHÉ RENERFOR?

L'utilizzo delle fonti di energie rinnovabili è un obiettivo strategico comune sui due versanti delle Alpi Occidentali.

La valorizzazione delle risorse locali è alla base delle politiche di sviluppo sostenibile. A livello dello spazio montano tra l'Italia e la Francia lo sfruttamento delle energie rinnovabili costituisce un elemento imprescindibile per la riconversione dei sistemi produttivi, la riduzione della dipendenza energetica ed il miglioramento della qualità ambientale.

I tavoli di concertazione istituzionali che hanno definito le linee di cooperazione del progetto Renerfor hanno individuato l'acqua ed il bosco come fonti energetiche strategiche per lo spazio di cooperazione Interreg-Alcotra.

Queste due risorse sono caratterizzate dal fatto di essere pienamente locali, i benefici derivanti dal loro impiego ricadono con assoluta prevalenza in aree rurali e montane dove la presenza delle attività umane risulta strategica per il presidio del territorio e dell'ambiente ed il loro sfruttamento favorisce la gestione e la valorizzazione del patrimonio naturale.



# Renerfor



- TERRITORI DELLA COOPERAZIONE RENERFOR
- ALTRI TERRITORI DELLO SPAZIO DI COOPERAZIONE INTERREG-ALCOTRA



## GLI OBIETTIVI COMUNI

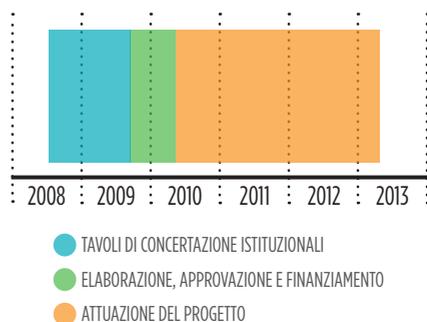
L'obiettivo del progetto è quello di migliorare l'efficacia e la coordinazione dell'azione pubblica per la promozione delle fonti di energia rinnovabili, il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra.

Il percorso di cooperazione prevede la condivisione del patrimonio di conoscenze e la coordinazione delle metodologie esistenti sui due versanti al fine di migliorare le politiche e le iniziative a sostegno dello sviluppo sostenibile della filiera legno-energia e della produzione idroelettrica.

### BUDGET COMPLESSIVO

La dotazione finanziaria del progetto è di 6.448.043 euro ripartiti per il 64,4% sul versante italiano ed il 35,6% sul versante francese. Il progetto è finanziato al 66,6% dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

### CALENDARIO LAVORI



## RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI EUROPEI 20-20-20

La Direttiva 2009/28/CE del 23 aprile 2009 ha definito il nuovo quadro giuridico europeo di riferimento per la promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili. Il progetto Renefor accompagna il processo di adeguamento degli strumenti di programmazione locali al fine di rispondere in maniera efficace e coordinata agli obiettivi europei. Sui territori oggetto di studio saranno realizzati:

- 
 delle analisi della situazione attuale finalizzate a:
  - 
 prevedere la domanda energetica futura,
  - 
 valutare il potenziale di produzione energetica da fonti rinnovabili e di riduzione dei consumi di energia primaria con interventi di efficienza energetica.
- 
 Dei bilanci delle emissioni di gas ad effetto serra;
- 
 l'identificazione del parco impianti che utilizzano le energie di tipo rinnovabile;
- 
 la simulazione dell'applicazione a livello locale degli obiettivi del 20-20-20.

## FILIERA LEGNO ENERGIA

La biomassa legnosa come fonte di energia sarà studiata negli aspetti che oggi ne limitano l'utilizzo ed in prospettiva ponendola in relazione alla domanda di energia potenziale.

I principali studi ed attività che saranno realizzate in quest'ambito sono finalizzati a:

- ✿ identificare il potenziale della filiera legno – energia sul territorio,
- ✿ analizzare gli aspetti forestali ed energetici connessi allo sviluppo delle filiere e le soluzioni logistiche di approvvigionamento dei bacini di consumo;
- ✿ definire delle metodologie comuni di supporto alla pianificazione delle filiere locali;
- ✿ sperimentare le tipologie di cantieri di utilizzazione forestali nei territori delle Alpi occidentali;
- ✿ studiare gli usi complementari per la valorizzazione della risorsa legno;
- ✿ eseguire una rassegna tecnologica ed identificare le migliori tecnologie utilizzabili.

## PRODUZIONE IDROELETTRICA

L'idroelettrico sarà studiato con la duplice prospettiva di migliorare la sostenibilità ambientale della produzione attuale e dello sviluppo potenziale residuo del parco impianti.

Nei diversi territori di cooperazione saranno realizzati:

- ✿ la valutazione dell'utilizzo della produzione idroelettrica con analisi degli aspetti ambientali e di miglioramento dell'efficienza ;
- ✿ la verifica e l'affinamento dei criteri di autorizzazione;
- ✿ degli studi per la razionalizzazione e la programmazione dello sviluppo.



# Renerfor

## RHÔNE-ALPES

RÉGION RHÔNE-ALPES

- Direction Climat Energie Santé Environnement (DCESE)
- MARIE-NOËLLE ROUX-LEFEBVRE
- mail: [mroux-lefebvre@rhonealpes.fr](mailto:mroux-lefebvre@rhonealpes.fr)

**RhôneAlpes**



# Renerfor

## SAVOIE

- CONSEIL GÉNÉRAL DE LA SAVOIE  
ROBERT JEAN-MARC  
mail: [marc-jean.robert@cg73.fr](mailto:marc-jean.robert@cg73.fr)



# Renerfor

## PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

- RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)
  - JACKY PERCHEVAL
  - mail: [Jacky.Percheval@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Jacky.Percheval@developpement-durable.gouv.fr)



# Renerfor

## VALLE D'AOSTA

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

- Assessorato agricoltura e risorse naturali. Direzione foreste e infrastrutture.
  - Assessorato opere pubbliche, difesa del suolo e edilizia residenziale. Servizio gestione demanio e risorse idriche.
  - Assessorato attività produttive. Direzione energia.
- ROSALIA GUGLIELMINOTTI  
[guglielminotti@finaosta.com](mailto:guglielminotti@finaosta.com)



# Renerfor

## PIEMONTE

REGIONE PIEMONTE

- Settore Politiche Forestali
- MARCO CORGNATI  
mail: [Marco.Corgnati@regione.piemonte.it](mailto:Marco.Corgnati@regione.piemonte.it)



# Renerfor

## TORINO

PROVINCIA DI TORINO

- Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche
  - Servizio Pianificazione Risorse Idriche
  - Servizio Sviluppo Montano, Rurale e Valorizzazione Produzioni Tipiche
- SILVIO DE NIGRIS  
mail: [denigris@provincia.torino.it](mailto:denigris@provincia.torino.it)



# Renerfor

## CUNEO

PROVINCIA DI CUNEO

- Servizio Risorse Naturali Energia
- MARCO FINO  
mail: [fino\\_marco@provincia.cuneo.it](mailto:fino_marco@provincia.cuneo.it)



# Renerfor

## LIGURIA

REGIONE LIGURIA

- Dipartimento Sviluppo Economico Settore Ricerca, Innovazione ed Energia
- DANILO BERRI  
mail: [daniilo.berri@regione.liguria.it](mailto:daniilo.berri@regione.liguria.it)

