



FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE



INSIEME OLTRE  
I CONFINI ENSEMBLE  
PAR-DELA LES FRONTIERES



Progetto strategico n.III Renerfor



Conferenza finale  
Aosta – 9 maggio 2013



## Il Progetto Strategico RENERFOR: attività e obiettivi

---

Marco CORGNATI  
REGIONE PIEMONTE – Settore FORESTE





# Le ORIGINI del Progetto



## Le POLITICHE di settore - *ENERGIA*

**Direttiva 2009/28/CE + D.M. 15 marzo 2012  
(Obiettivi europei al 2020)**

**Consumo di energia da fonti  
rinnovabili (FER)**

----- = **20 %**

**Consumo finale lordo**





## Le ORIGINI del Progetto



### Le POLITICHE di settore - *FORESTE*

**sviluppo dell'economia forestale  
attraverso la valorizzazione  
economica degli assortimenti di  
minor pregio (cippato)**

### Le POLITICHE di settore - *AMBIENTE*

**riduzione degli impatti della produzione  
di energia da fonti rinnovabili**



# Le ORIGINI del Progetto



## Lo strumento: il Programma ALCOTRA

- Progetti a *bando*
- Progetti *Integrati*
- Progetti **STRATEGICI** = tematiche importanti, soggetti istituzionali, importi significativi



# Le ORIGINI del Progetto

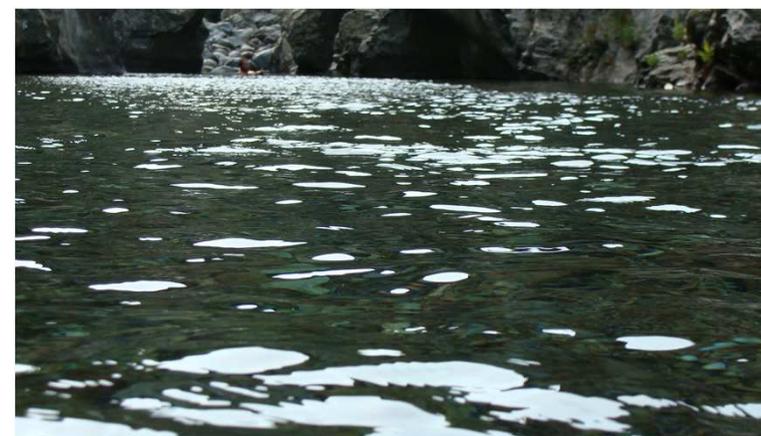
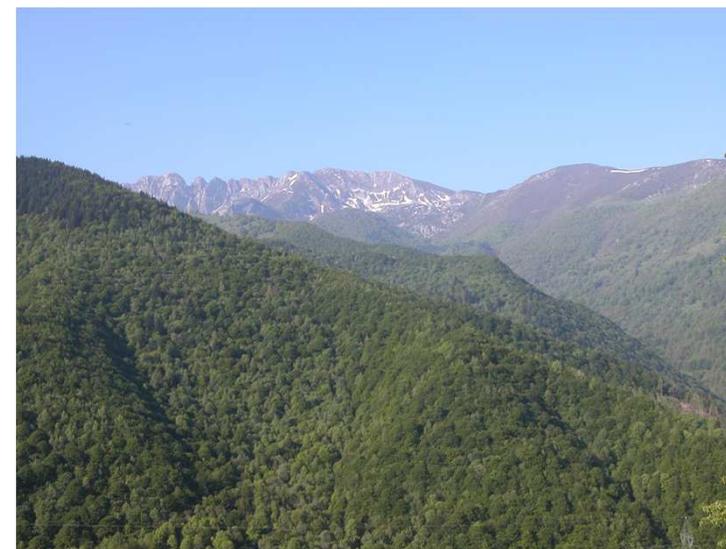


## Il contesto TERRITORIALE:

Bosco e acqua sono 2 fonti energetiche rinnovabili simbolo dei territori montani.

Tra l'Italia e la Francia esse hanno valore territoriale e strategico in termini di :

- **valorizzazione delle risorse naturali**
- **sostenibilità energetica**

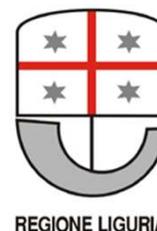




## II PARTENARIATO



- Regione Piemonte (capofila)
- Provincia di Cuneo
- Provincia di Torino,
- Regione Liguria,
- Regione Valle d'Aosta,
- Regione Rhône-Alpes,
- Dipartimento della Savoia,
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) della Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Rhône-Alpes Région





# Le RISORSE ECONOMICHE

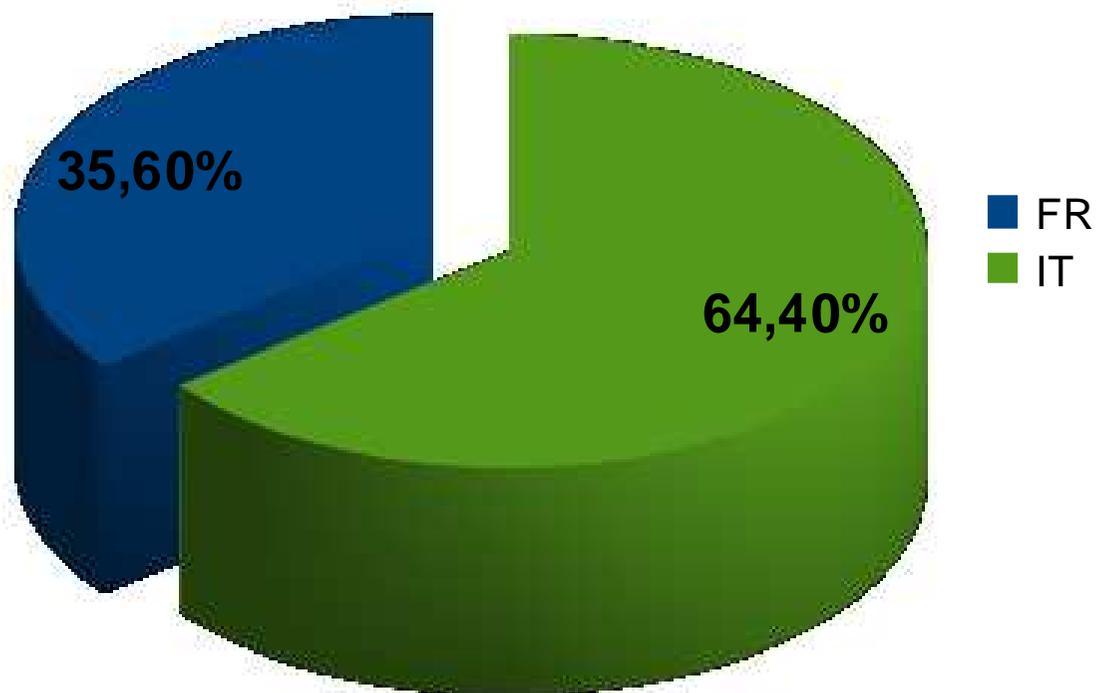


## DURATA

- Il progetto é iniziato il 19 marzo 2010
- si conclude il 19 maggio 2013

Budget totale 6 448 443 €

Finanziamento FESR del 66,6 %

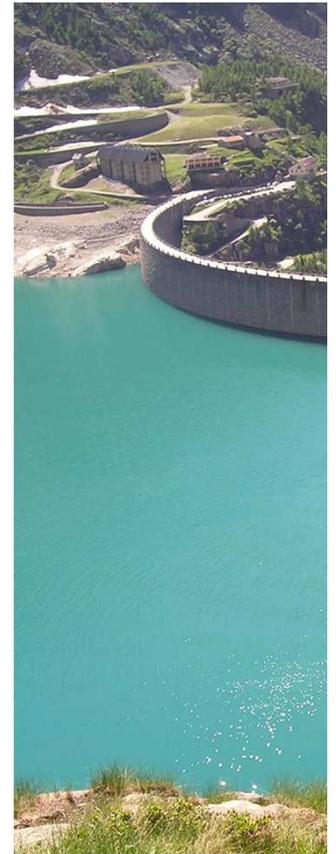




## L'OBIETTIVO GENERALE



**Migliorare l'efficacia ed il  
cordinamento dell'azione  
pubblica per la promozione  
delle fonti di energia  
rinnovabili (bosco e acqua), il  
risparmio energetico e la  
riduzione delle emissioni di gas  
ad effetto serra**





## Gli OBIETTIVI di SETTORE



### per la risorsa bosco:

valutazione delle  
potenzialità dell'uso  
della biomassa  
forestale per la  
produzione di energia e  
sviluppo di metodi e  
linee guida di supporto  
alle filiere

### per la risorsa acqua:

studio dell'utilizzo  
idroelettrico con la  
duplice prospettiva di  
definire i criteri per  
conciliare esigenze di  
tutela ambientale e  
miglioramento  
dell'efficienza degli  
impianti



## 1 – SITUAZIONE ATTUALE e STRATEGIE

**Sviluppo di strumenti (LEB - Local Energy Balance) e indagini per:**

- l'armonizzazione dei **bilanci energetici** regionali sull'insieme del territorio di cooperazione;
- l'applicazione degli **obiettivi europei** a scale territoriali differenti;
- l'individuazione di **strategie** e di **scenari energetici** e di emissioni futuri



## 2 – LA FILIERA FORESTA LEGNO ENERGIA

Le azioni di progetto riguardano, l'elaborazione e la sperimentazione congiunta a livello transfrontaliero di:

- Metodi di calcolo dei **fabbisogni**, dei **consumi** e degli **impatti** dell'uso delle biomasse legnose a scopi energetici;
- Strumenti di **pianificazione delle filiere**;
- Metodi di **raccolta delle biomasse** (cantieri dimostrativi)



## 3 – LA PRODUZIONE IDROELETTRICA

**Strumenti di supporto per le fasi di programmazione e autorizzazione:**

- Studio e predisposizione di **linee guida** per la valutazione dell'impatto ambientale dei piccoli impianti idroelettrici
- Predisposizione di strumenti di stima delle **interferenze idrologiche** su bacini campione



## Le ATTIVITA'



### 4 – INFORMAZIONE e COMUNICAZIONE

- Partecipazione a fiere ed eventi – viaggi studio
- Estensione delle attività di cooperazione – raccordi con altri progetti
- Produzioni audiovisive bilingue
- Sito internet ([www.renerfor.eu](http://www.renerfor.eu))





### 5 – La **GESTIONE** amministrativa

- **Rapporti con ADG e STC** (stati di avanzamento, modificazioni, proroga, etc.)
- Gestione dei **fondi FESR** (liquidazioni anticipazione e saldo)
- **Comitati di pilotaggio** (tot. 8)
- **Segreteria** di progetto (interpretariato, immagine coordinata, rapporti tra i partner, raccordi con altri progetti, pubblicazioni conclusive, etc.)



## CONCLUSIONE



### *Istituzionalizzazione!*

***I risultati* ottenuti troveranno un senso solo attraverso una loro istituzionalizzazione: è cioè indispensabile che **entrino a far parte delle strategie** (es. Piani di settore), **del tessuto normativo** (es. Regolamenti per la concessione dei rilasci a scopi idroelettrici) **e/o tecnico-amministrativo** (es. Piani di approvvigionamento della biomassa forestale) delle amministrazioni che costituiscono il partenariato**



## CONCLUSIONE



*Grazie per l'attenzione!*

***www.renerfor.eu***

Regione Piemonte - Settore Foreste

Corso Stati Uniti, 21 – 10128 TORINO

Dott. For. Marco Corgnati

*marco.corgnati@regione.piemonte.it*