

Deliberazione della Giunta Regionale 11 gennaio 2016, n. 9-2790

**Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020 - Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA. Presentazione proposte progettuali: Smover, Ad-Vitam, Resba e Risval.**

A relazione dell'Assessore Balocco:

Premesso che

Con DGR n. 3-321 del 16 settembre 2014 la Regione Piemonte ha approvato la proposta di Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia Alcotra 2014-2020.

Il 28/05/2015 la Commissione Europea ha approvato il Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia Alcotra 2014-2020, che prevede, tra l'altro, la realizzazione di piani integrati territoriali e tematici, afferenti alle tematiche di rilevante interesse per l'area di cooperazione, tra cui quello dell'adattamento al cambiamento climatico ed alla gestione dei rischi, ricompresi nell'Asse prioritario II Ambiente sicuro - aumento della resilienza del territorio.

Visti i regolamenti (CE) n. 1301/2013 e 1299/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17/12/2013.

Visto l'avviso, pubblicato sul sito ufficiale del programma dall'Autorità di Gestione del programma Alcotra (<http://www.interreg-alcotra.org>), relativo all'apertura dell'invito alla presentazione di progetti singoli, con scadenza 15 gennaio 2016, e la relativa Guida di Attuazione.

Considerato che l'obiettivo 2.2 (Prevenzione dei rischi) prevede, tra l'altro, le seguenti azioni tese a:

- sviluppare le azioni di conoscenza e di gestione dei rischi emergenti o meno trattati dalle attività già realizzate sul territorio;
- realizzare, confrontare e sperimentare sul territorio ALCOTRA nuovi strumenti, metodologie, tecniche, attrezzature, etc. per rafforzare la cultura della prevenzione del rischio, anche mediante l'utilizzo delle nuove tecnologie;
- coinvolgere prioritariamente il grande pubblico e la popolazione più distante dalla problematica dei rischi, in particolare attraverso lo sviluppo di nuove strategie di informazione e comunicazione;
- proseguire le azioni in favore dell'interoperabilità di dati e servizi attivati ed utilizzati dai differenti attori del territorio ALCOTRA;
- sperimentare su aree pilota modalità di risposta a specifici rischi.

Dato atto che la Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, ha elaborato quattro proposte progettuali sull'obiettivo 2.2 rispettivamente denominate *Smover*, *Ad-Vitam*, *Resba* e *Risval*, i cui elementi principali sono riassunti nelle schede descrittive allegate alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, che intende presentare tali proposte al Segretariato Tecnico Congiunto del Programma nell'ambito del bando in scadenza il 15 gennaio 2016 e che tali proposte saranno sottoposte per l'approvazione alle valutazioni del Comitato di Sorveglianza.

Tenuto conto che le proposte progettuali si propongono di raggiungere i seguenti obiettivi:

1) Smover – sviluppo di azioni tese a proporre il monitoraggio dei fenomeni franosi come risposta a basso costo e non-strutturale alle problematiche connesse con il rischio da frana; la proposta progettuale è sviluppata dal Settore Geologico.

2) Ad-Vitam - sviluppo di azioni tese a definire sistemi di allerta-frane sulla base delle previsioni di pioggia, come risposta alle problematiche connesse con il rischio da frana; la proposta progettuale è sviluppata dal Settore Geologico.

3) Risval - Miglioramento delle reti sismiche ed analisi dei dati esistenti con l'obiettivo di migliorare le conoscenze sismiche del territorio e le previsioni dei possibili effetti al suolo; la proposta progettuale è sviluppata dal Settore Sismico.

4) RESBA, Resilienza degli sbarramenti nei territori ALCOTRA; sviluppo di azioni tese a supportare la verifica, il controllo, il monitoraggio, l'adeguamento strutturale ed idraulico delle opere di sbarramento per la ritenuta idrica ed a ridurre la pericolosità delle aree presenti a valle degli sbarramenti. La proposta progettuale è sviluppata dal Settore Difesa Suolo.

Ritenuta opportuna, dati gli obiettivi sopra illustrati e l'interesse delle tematiche trattate, la partecipazione della Regione Piemonte, Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica.

Considerato che tali proposte progettuali, agli atti della Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, e riassunte nelle schede allegate, comprendono il quadro economico previsionale alla data del presente atto riassunto nella tabella seguente:

Proposta	Imp. Totale	Quota Piemonte	FESR Piem.	CPN Piem.
Smover	1.800.000	482.700	410.295	72.405
Ad-Vitam	1.900.000	291.350	247.648	43.702
Risval	1.900.000	423.500	359.975	63.525
Resba	1.970.000	255.000	216.750	38.250
Totali €	7.570.000	1.452.550	1.234.668	217.882

Considerato che la Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, per la sua azione di predisposizione delle proposte progettuali nonché per le sue specifiche competenze istituzionali in materia, è ritenuta la struttura idonea a rappresentare la Regione Piemonte nel partenariato (come da schede progettuali allegate) per l'attuazione dei progetti, avvalendosi delle collaborazioni di volta in volta necessarie delle altre strutture regionali competenti, di altri Soggetti pubblici competenti in materia ed, in particolare, di Arpa Piemonte quale soggetto attuatore di una parte delle previste attività tecniche, previa verifica di conformità ai regolamenti UE 480/2014 e 481/2014.

Dato atto che le attività istruttorie, condotte dal Segretariato tecnico congiunto e dai servizi italiani e francesi competenti rispetto agli aspetti tecnico-economici e ambientali, possono richiedere modifiche ed integrazioni alla proposta progettuale.

Considerato che, per i progetti ammessi a finanziamento a titolo dell'Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020 – Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA, non è previsto alcun cofinanziamento da parte regionale.

Ritenuto di demandare al Direttore della Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica la sottoscrizione di tutti gli atti amministrativi necessari per la presentazione delle domande, compresa la sottoscrizione della Convenzione di Cooperazione Transfrontaliera.

Vista la DD 3487 del 24/11/2015 con la quale il Direttore della Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica prende atto delle quattro proposte progettuali ALCOTRA Smover, Ad-Vitam, Risval e Resba e ne ha approvato il deposito.

Tutto ciò premesso e considerato;

la Giunta Regionale unanime,

*delibera*

1) di approvare, nell'ambito dell'obiettivo n. 2.2 (Prevenzione dei rischi) del Programma Operativo di Cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020, il deposito delle proposte progettuali denominate *Smoover*, *Ad-Vitam*, *Resba* e *Risval* meglio descritte nelle schede allegate, nell'ambito dell'invito alla presentazione di progetti singoli emanato dall'Autorità di gestione con scadenza 15 gennaio 2016.

2) di prendere atto che tali proposte, agli atti della Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, riassunte nelle schede allegate alla presente deliberazione, comportano rispettivamente quote parte previsionali per la Regione Piemonte pari a:

Proposta	Quota Piemonte
Smoover	482.700
Ad-Vitam	291.350
Risval	435.500
Resba	255.000

3) di stabilire che:

- gli importi di cui sopra sono previsionali e passibili di variazione e che gli stessi importi sono ripartiti per l'85% su fondi FESR e per il 15% sulle contropartite pubbliche nazionali (CPN) di cui alla Delibera CIPE del 28 gennaio 2015 n. 10;
- nel caso di approvazione del finanziamento da parte del Comitato di Sorveglianza, il costo del progetto di parte piemontese troverà copertura a valere sui fondi comunitari e nazionali che verranno iscritti su appositi capitoli del bilancio di previsione della Regione Piemonte.
- per i progetti ammessi a finanziamento a titolo dell'Obiettivo cooperazione territoriale europea 2014-2020 – Programma Operativo di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA, non è richiesto alcun cofinanziamento regionale.
- il Direttore della Direzione Regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica è delegato alla sottoscrizione di tutti gli atti amministrativi necessari per la presentazione delle domande.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

(omissis)

Allegato

## Presentazione di proposta progettuale Interreg V Alcotra “SMOVER” scheda riassuntiva

**Asse:** 2 Ambiente sicuro

**Obiettivo specifico:** 2.2 Prevenzione dei rischi

**Denominazione:** SMOVER, *Sistemi di monitoraggio dei Movimenti di Versante per l'aumento della Resilienza dei territori ALCOTRA*

**Tema:** sviluppo di azioni tese a proporre il monitoraggio dei fenomeni franosi come risposta a basso costo e non-strutturale alle problematiche connesse con il rischio da frana.

**Capofila:** Politecnico di Torino

**Altri partner:**

- Regione Piemonte
- Università di Grenoble, IsTerre
- Cerema (Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement)
- Adgr France
- CREALP, Svizzera

**Inizio previsto del progetto in caso di approvazione:** luglio 2016.

**Durata:** 36 mesi

**Ruolo Regione Piemonte:** Partecipazione a tutte le azioni previste tramite il Settore Geologico. Arpa Piemonte parteciperebbe come soggetto attuatore per lo sviluppo di parte delle attività tecniche.

**Importi:** Importo totale previsto circa 1.800.000 € (il budget svizzero non è considerato)

**Quota prevista per il Piemonte:** 482.700 €

### Ripartizione previsionale di massima dei fondi

Voce di spesa	€	%
Trasferte	11.100	2
Personale	75.600	16
Spese amministrative	11.000	2
Materiali	0	0
Prestazioni di servizio	385.000	80
<b>Totale</b>	<b>482.700</b>	<b>100</b>

Gli importi precisi saranno disponibili all'atto del deposito della proposta progettuale, il 15/1/2016.

L'importo dei FESR è pari all'85 % dell'importo complessivo, il restante 15 % viene coperto con cofinanziamento pubblico di cui alla delibera CIPE del 28/1/2015.

**Scadenze:** presentazione progetto entro il 15/1/2016. La selezione dei progetti da approvare da parte dell'Autorità di gestione avverrà entro la primavera 2016.

Scheda aggiornata al 24/12/2015

**Presentazione di proposta progettuale Interreg V Alcotra “RESBA”  
scheda riassuntiva****Asse:** 2 Ambiente sicuro**Obiettivo specifico:** 2.2 Prevenzione dei rischi**Denominazione:** RESBA, *Resilienza degli sbarramenti nei territori ALCOTRA***Tema:** sviluppo di azioni tese a:

- supportare la verifica, il controllo, il monitoraggio, l'adeguamento strutturale ed idraulico delle opere di sbarramento per la ritenuta idrica;
- ridurre la pericolosità delle aree presenti a valle degli sbarramenti.

**Capofila:** Regione Valle d'Aosta**Altri partner:**

- Regione Piemonte
- Politecnico di Torino
- Città metropolitana di Torino
- Irstea
- Prefettura di Chambery

**Inizio previsto del progetto in caso di approvazione:** giugno 2016.**Durata:** 36 mesi**Ruolo Regione Piemonte:** Partecipazione a tutte le azioni previste tramite il Settore Difesa del Suolo ed il settore Protezione civile e Sistema Antincendi Boschivi (A.I.B.). Arpa Piemonte parteciperebbe come soggetto attuatore per lo sviluppo di parte delle attività tecniche.**Importi:** Importo totale previsto circa 2.000.000 €**Quota prevista per il Piemonte:** 255.000 €**Ripartizione previsionale di massima dei fondi**

<b>Voce di spesa</b>	<b>€</b>	<b>%</b>
Trasferte	19.000	7
Personale	0	0
Spese amministrative	0	0
Materiali	21000	8
Prestazioni di servizio	215.000	85
<b>Totale</b>	<b>255.000</b>	<b>100</b>

Gli importi precisi saranno disponibili all'atto del deposito della proposta progettuale, il 15/1/2016. L'importo dei FESR è pari all'85 % dell'importo complessivo, il restante 15 % viene coperto con cofinanziamento pubblico di cui alla delibera CIPE del 28/1/2015.

**Scadenze:** presentazione progetto entro il 15/1/2016. La selezione dei progetti da approvare da parte dell'Autorità di gestione avverrà entro la primavera 2016.

Scheda aggiornata al 24/12/2015

## **Presentazione di proposta progettuale Interreg V Alcotra “Ad-Vitam” scheda riassuntiva**

**Asse:** 2 Ambiente sicuro

**Obiettivo specifico:** 2.2 Prevenzione dei rischi

**Denominazione:** Ad-Vitam

**Tema:** sviluppo di azioni tese a definire sistemi di allerta-frane sulla base delle previsioni di pioggia, come risposta a basso costo e non-strutturale alle problematiche connesse con il rischio da frana.

**Capofila:** GeoAzur (F)

**Altri partner:**

- Regione Piemonte
- BRGM (F)
- Arpa Liguria
- Fondazione Montagna Sicura (VDA)
- Università di Genova
- Consorzio Comuni Valle Argentina (Liguria)

**Inizio previsto del progetto in caso di approvazione:** giugno 2016.

**Durata:** 36 mesi

**Ruolo Regione Piemonte:** Partecipazione a tutte le azioni previste tramite il Settore Geologico. Arpa Piemonte parteciperebbe come soggetto attuatore per lo sviluppo di parte delle attività tecniche.

**Importi:** Importo totale previsto circa 1.900.000 €

**Quota prevista per il Piemonte:** 291.350 €

### **Ripartizione previsionale di massima dei fondi**

<b>Voce di spesa</b>	<b>€</b>	<b>%</b>
Trasferte	11.000	4
Personale	44.850	15
Spese amministrative	6.500	2
Materiali	0	0
Prestazioni di servizio	229.000	79
<b>Totale</b>	<b>291.350</b>	<b>100</b>

Gli importi precisi saranno disponibili all'atto del deposito della proposta progettuale, il 15/1/2016.

L'importo dei FESR è pari all'85 % dell'importo complessivo, il restante 15 % viene coperto con cofinanziamento pubblico di cui alla delibera CIPE del 28/1/2015.

**Scadenze:** presentazione progetto entro il 15/1/2016. La selezione dei progetti da approvare da parte dell'Autorità di gestione avverrà entro la primavera 2016.

Scheda aggiornata al 24/12/2015

**Presentazione di proposta progettuale Interreg V Alcotra “RISVAL”  
scheda riassuntiva****Asse:** 2 Ambiente sicuro**Obiettivo specifico:** 2.2 Prevenzione dei rischi**Denominazione:** *RISVAL - Rischio Sismico e Vulnerabilità Alpina***Tema:**

Miglioramento delle reti sismiche ed analisi dei dati esistenti con l'obiettivo di migliorare le conoscenze sismiche del territorio e le previsioni dei possibili effetti al suolo. Miglioramento delle conoscenze relative alla risposta dei terreni e delle costruzioni ai fini delle valutazioni di vulnerabilità sismica di edifici strategici ed infrastrutture significative, anche mediante azioni e sperimentazioni su aree e siti pilota. Sviluppo di procedure per l'analisi critica degli strumenti attualmente disponibili per la gestione delle situazioni di emergenza, al fine di migliorare la risposta dei territori in situazioni di crisi sismica.

**Capofila:** Regione Valle D'Aosta**Altri partner:**

- Regione Piemonte
- Arpa Piemonte
- BRGM - (F)
- Géoazur / CNRS - Sophie Antipolis (F)
- Université Joseph Fourier - Grenoble (F)
- CEREMA (F)
- Entente (F)

**Inizio previsto del progetto in caso di approvazione:** giugno 2016.**Durata:** 36 mesi**Ruolo Regione Piemonte:** Partecipazione del Settore Sismico all'azione 4 – prevenzione e gestione del rischio sismico**Importi:** Importo totale previsto circa 1.9 M€**Quota prevista per il Piemonte:** 435.000 €**Ripartizione previsionale di massima dei fondi**

Voce di spesa	€	%
Trasferte	11.250	3
Personale	60.000	14
Spese amministrative	8.100	2
Materiali	16.000	4
Prestazioni di servizio	328.150	77
<b>Totale</b>	<b>423.500</b>	<b>100</b>

Eventuali interventi strutturali: 1.000.000,00 €

Gli importi precisi saranno disponibili all'atto del deposito della proposta progettuale, il 15/1/2016.

L'importo dei FESR è pari all'85 % dell'importo complessivo, il restante 15 % viene coperto con cofinanziamento pubblico di cui alla delibera CIPE del 28/1/2015.

**Scadenze:** presentazione progetto entro il 15/1/2016. La selezione dei progetti da approvare da parte dell'Autorità di gestione avverrà entro la primavera 2016. Scheda aggiornata al 24/12/2015