



## ALLEGATO A1

(rif. art. 7 del regolamento)

### SINTESI DEL PROGETTO

per la valutazione da parte del Comitato per la cooperazione allo sviluppo e il partenariato internazionale

Soggetto proponente

**Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)**

Titolo

**Desarrollo Local & Protección Ambiental - DeLP** - Piano di intervento per la pianificazione e lo sviluppo locale nei processi di prevenzione/gestione/superamento dei rischi geologici e ambientali e l'impiego razionale delle risorse rurali

Localizzazione d'intervento

Argentina – Province di Buenos Aires e di Mendoza

Partner locali del Paese di intervento

- IMERIS - Istituto di Meccanica Strutturale e Rischio – presso Università Nazionale di Cuyo
- Camera di Commercio Italiana nella Repubblica Argentina con sede a Buenos Aires
- Università Nazionale di La Plata

Data di avvio prevista: 1 ottobre 2016

Durata prevista del progetto: 18 – diciotto mesi

Contestualizzazione del progetto (max 20 righe):

Il progetto riguarda lo sviluppo locale con interventi mirati di pianificazione, formazione e ricerca per la prevenzione dei rischi ambientali e geologici, favorendo il trasferimento tecnologico e la cooperazione tra il mondo scientifico e quello rurale, al fine della tutela e valorizzazione delle risorse naturali, ambientali e agricole. Esso intende sostenere con interventi mirati la strategia argentina di sviluppo delle comunità rurali e la protezione ambientale in un territorio caratterizzato da condizioni di disagio economico e da un alto rischio geologico. Si tratta di una tematica che incide profondamente nello sviluppo locale del territorio argentino, con il quale da oltre un decennio vigono intensi rapporti fra i partner progettuali, sviluppati con una serie di progetti (alcuni a regia ministeriale e altri a regia regionale). La tutela del territorio con tecniche avanzate, puntando sui temi della prevenzione in aree ad alto rischio ed elevata qualità ambientale è un'esigenza primaria per l'Argentina, in quanto il dissesto del territorio danneggia settori molto importanti dell'economia locale e incide sulla protezione ambientale, la condizione dei parchi naturali e lo sviluppo rurale sostenibile. Il fenomeno è un problema ricorrente, non risolto, nonostante il periodico ripetersi e la crescente intensità e frequenza degli

eventi: la fragilità ambientale delle regioni coinvolte sommandosi alle condizioni geologiche, genera frequentemente danni materiali. Il progetto prevede la messa in campo di specifici interventi, che consentiranno di realizzare vere e proprie metodiche applicabili nei diversi contesti a rischio del territorio argentino e quindi con un effetto moltiplicatore nel tempo. Il progetto si focalizzerà a Buenos Aires e nella Provincia di Mendoza, una delle più importanti del Paese dal punto di vista delle risorse ambientali, naturali e della produzione agricola. Si vogliono fornire gli strumenti per costituire piani di ricerca atti ad evitare la devastazione del territorio (Piano dei Rischi) e diffondere nuove figure professionali (Risk Management Manager) e azioni di educazione all'impiego razionale del territorio, specie per fini agricoli come buona pratica per ridurre i rischi soprattutto di carattere idrologico orientando le politiche d'azione delle istituzioni locali e delle realtà del territorio con apposite azioni di sensibilizzazione/educazione.

Descrizione del progetto (max 50 righe):

**Obiettivo generale:**

L'obiettivo generale del progetto è quello di contribuire ai programmi di sviluppo locale intervenendo sulla riduzione degli effetti dei rischi geologici e idrologici, la protezione dell'ambiente, l'impiego razionale del territorio e delle risorse rurali e agricole attraverso la costruzione di modelli di pianificazione, formazione, prevenzione e il trasferimento di competenze, con lo scopo di conseguire gli standard richiesti dai paesi avanzati per la prevenzione delle calamità e la gestione delle situazioni di emergenza e lo sviluppo sostenibile.

**Obiettivi specifici:**

1. Promuovere l'esecuzione e la progettazione di piani di prevenzione del rischio;
2. Sviluppare attività di formazione in materia di prevenzione del rischio e protezione del territorio;
3. Promuovere strumenti di partecipazione e monitoraggio del rispetto dell'impatto ambientale e di uso corretto delle risorse agricole;
4. Sviluppare momenti educativi e di sensibilizzazione in materia di conservazione, protezione e miglioramento dell'ambiente;
5. Prevenire e controllare i rischi geologici e tutelare l'ambiente.

**Beneficiari diretti ed indiretti:**

Beneficiari diretti:

- Istituzioni scientifiche, università;
- Istituzioni, autorità locali e realtà impegnate nel campo della protezione territoriale, geologica e ambientale;
- Operatori e esperti delle istituzioni pubbliche e private;
- Realtà sociali in particolare nei settori della protezione ambientale e in quello agricolo rurale.

Beneficiari indiretti:

Ampia risulta la gamma dei beneficiari indiretti dell'intervento, stante la volontà dei partner del progetto di voler realizzare interventi destinati ad una sostenibilità nel tempo e capaci di dar vita a politiche condivise con le Istituzioni. Rientrano in questi target-group:

- Comunità locali che beneficeranno degli interventi migliorativi ai fini della sostenibilità;
- Organismi ed enti impegnati nel campo della protezione delle risorse naturali;
- Pianificatori pubblici dello sviluppo del territorio;
- La realtà del Friuli Venezia Giulia per lo scambio di conoscenze e l'implementazione delle opportunità di nuove collaborazioni nell'area.

**Risultati attesi:**

- a) Attività di Formazione (Risk Management e gestioni rischi);
- b) Ricerca e mappatura rischi geologici e sismici;
- c) Programma di iniziative di educazione sull'impiego sostenibile delle risorse territoriali e agricole;
- d) Modellazione di un Piano integrale di gestione dei rischi;

e) Favorire lo scambio di know-how finalizzato a sostenere lo sviluppo endogeno locale, ambientale e rurale (Forum).

### **Principali attività:**

#### **Attività 1 - Attività generali di coordinamento, gestione e rendicontazione del progetto:**

1.1 - Costituzione dell'ufficio di coordinamento e delle strutture operative dei singoli partner.

Costituzione del Comitato di Pilotaggio per il coordinamento tecnico delle attività. Predisposizione delle procedure della rendicontazione periodica e conclusiva;

1.2 - Predisposizione delle procedure di monitoraggio e valutazione, realizzazione delle attività di monitoraggio e valutazione.

#### **Attività 2 - Laboratorio di prevenzione dei rischi per la tutela e valorizzazione delle risorse naturali, ambientali. Attività di ricerca e formazione sui rischi geologici del territorio:**

2.1 - Attività di ricerca scientifica e mappatura per il miglioramento delle conoscenze dei rischi per gestire emergenza e garantire la sostenibilità delle pratiche di intervento;

2.2 - Attività di formazione finalizzata ad aumentare la consapevolezza sui pericoli e sui rischi geologici e sulle azioni di prevenzione e gestione dell'uso del territorio mirate soprattutto a fornire conoscenze ed esperienze tecniche e scientifiche inerenti i temi delle osservazioni della terra, la realizzazione e la gestione dei piani e l'esecuzione di opere a basso impatto ambientale per la difesa e conservazione del suolo (Risk Management e gestione rischi).

#### **Attività 3 - Iniziative finalizzate a sostenere lo sviluppo endogeno locale nel campo ambientale e rurale:**

3.1 - Realizzazione Forum per lo scambio di know-how finalizzato a sostenere lo sviluppo endogeno locale, ambientale e rurale;

3.2 - Programma di iniziative di educazione sull'impiego sostenibile delle risorse territoriali e agricole e predisposizione materiale informativo;

3.3 - Attivazione tavoli di concertazione locale (conferenze Programma e conferenze di Servizio).

#### **Attività 4 - Applicazione Pilota Piani di Rischio:**

4.1 - Piani integrali di gestione dei rischi. Messa a punto della metodologia e dello schema per la realizzazione dei Piani integrali di gestione dei rischi. Definizione dell'ambito territoriale di applicazione, caratterizzazione del quadro istituzionale e identificazione soggetti;

4.2 - Modellazione di un Piano integrale di gestione dei rischi.

#### **Attività 5 - Attività di disseminazione e sensibilizzazione:**

5.1 - Organizzazione degli incontri di partenariato e del materiale informativo e di documentazione ai fini della disseminazione dei risultati progettuali, anche attraverso news-letters, media e momenti informativi pubblici;

5.2 - Attività di sensibilizzazione e momenti di incontro rivolti alla cittadinanza nel Friuli Venezia Giulia ai fini di promuovere una cultura della solidarietà, e di creare relazioni e rapporti solidaristici nella comunità regionale.

Costo totale del progetto: 150.000,00 €

Contributo richiesto alla Regione: 90.000,00 € Pari al 60,00% del costo totale del progetto.