



REGIONE
PIEMONTE

Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica
Settore Geologico

geologico@regione.piemonte.it
geologico@cert.regione.piemonte.it

Programma Interreg V-A Francia-Italia ALCOTRA 2014–2020

Progetto Advitam n. 1573 CUP J85C17000120007

Progetto RiskFor n. 3824 CUP J69F18001670007

AVVISO PUBBLICO

**DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI
CONTRAENTI PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI EX ART. 36 COMMA 2 LETTERA B)
D.LGS 18 APRILE 2016 N. 50 e s.m.i.**

Oggetto: “Servizio di analisi di dati radarinterferometrici satellitari ”

CIG 80287920C2

La Regione Piemonte comunica che intende effettuare una procedura negoziata tramite richiesta d'offerta, previa pubblicazione di manifestazione di interesse in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 36 comma 2, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e dalle linee guida ANAC

IL DIRIGENTE

Richiamata la determinazione a contrarre n. 3361 del 30/09/2019, con la quale si è stabilito di individuare gli operatori da invitare ad offrire mediante avviso pubblico per un **Servizio di analisi di dati radarinterferometrici satellitari**, nell'ambito dei progetti Interreg Alcotra Va Advitam e RiskFor;

INVITA

Gli operatori economici aventi titolo a presentare domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato.

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Regione Piemonte, Direzione A18000, Settore Geologico A1819A,
C.so Bolzano 44, 10121 Torino (TO)
Sito internet: www.regione.piemonte.it
E mail: geologico@regione.piemonte.it
PEC: geologico@cert.regione.piemonte.it

OGGETTO DELL'AVVISO E DEL SERVIZIO

La Regione Piemonte partecipa ai progetti Alcotra Va Advitam e RiskFor in qualità di partner attraverso una molteplicità di attività distribuite su tutti i *work package* (WP).

Entrambe i progetti prevedono analisi di dati radarinterferometrici satellitari, ancorché con modalità leggermente differenti, tra le attività previste figurano in, in particolare:

- Il progetto Advitam prevede esplicitamente un'attività, la WP 3.3 dedicata all'analisi di dati radarinterferometrici satellitari per l'identificazione di fenomeni franosi;
- il progetto RiskFor prevede, al WP 3.3, la realizzazione di modelli digitali del terreno per una molteplicità di utilizzi legati alle altre attività di progetto. L'analisi radarinterferometrica permetterà di associare ai modelli un insieme di parametri cinematici che espanderanno i campi di utilizzo dei modelli stessi, in particolare per quanto riguarda gli aspetti legati ai fenomeni franosi.

La presente manifestazione di interesse riguarda un insieme di analisi ed elaborazioni relative all'applicazione di tecniche radarinterferometriche satellitari in relazione, in particolare, alle valutazioni relative ai fenomeni franosi. I dettagli delle attività richieste sono riportati nel capitolato allegato alla presente manifestazione di interesse.

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

I soggetti interessati a partecipare alla selezione sono istituti Universitari, Politecnici o di Ricerca; gli Istituti ed il personale dedicato devono avere i seguenti requisiti generali e professionali di seguito indicati, pena la non ammissione:

Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del DLgs 50/2016 da dichiarare secondo il modulo DGUE;

Requisiti di ordine professionale (contenuti nei *curricula*):

- persona giuridica riconducibile a Dipartimento Universitario, Politecnico od a Struttura di Ricerca;
- comprovata esperienza nel campo della valutazione dei fenomeni franosi ;
- titoli universitari prevalenti in materia di Scienze Geologiche e/o Ingegneria;
- comprovata esperienza nel campo delle elaborazioni ed interpretazioni delle misure radarinterferometriche satellitari tramite tecnica PS;
- conoscenza delle problematiche legate ai fenomeni franosi sul territorio piemontese.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA FUTURA A CUI CI SI CANDIDA

La selezione viene effettuata con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso l'attribuzione di un massimo di 100 punti così distribuiti:

1) fino a 80 punti relativi all'offerta tecnica - qualitativa in base ai seguenti criteri di valutazione:

- fino a 40 punti per grado di rispondenza della proposta con quanto richiesto nel presente avviso ed in particolare:

Macroattività	Punti max
1) Analisi dati Sentinel	20
2) Rete di monitoraggio basata su radarinterferometria satellitare	20

- fino a 40 punti per la qualità dei *curricula* del concorrente, in relazione al grado di coerenza con la tipologia dell'attività del presente avviso (esperienza pregressa riferita agli ultimi 10 anni), come definita nell'oggetto e particolare e comprovata specializzazione nelle materie indicate nei requisiti di ordine generale e professionale.

2) fino a 20 punti relativi all'offerta economica.

Relativamente alla valutazione economica, il punteggio verrà assegnato con il seguente criterio: $P = (P_{min} \times 20) / P_{off}$

Dove:

- P = punteggio da attribuire al candidato relativamente all'offerta economica
- P_{min} = prezzo relativo al candidato che ha presentato l'offerta più bassa
- P_{off} = prezzo presentato dal candidato in esame

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo più alto, quindi più vicino al 100, sulla base della graduatoria ottenuta seguendo i suddetti criteri.

Sono escluse le proposte in cui l'offerta tecnica-qualitativa ottenga un punteggio inferiore a 46/80 rispetto ai criteri individuati al punto 1) di cui sopra.

Nel caso in cui due o più concorrenti alla selezione ottengano lo stesso punteggio complessivo, l'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio in relazione agli elementi tecnici-qualitativi; in caso di ulteriore parità, si provvederà all'aggiudicazione mediante estrazione a sorte.

In caso di offerte non completamente conformi alle prescrizioni del presente avviso, il concorrente non sarà ammesso alla procedura di selezione.

L'eventuale vincitore dovrà produrre copia della documentazione che convalidi quanto dichiarato.

MODALITA' DI INVIO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà pervenire con Posta Elettronica Certificata all'indirizzo mail: geologico@cert.regione.piemonte.it, oppure tramite lettera raccomandata inviata a: Regione Piemonte – Direzione A1800A - Settore Geologico, C.so Bolzano 44, 10121 Torino (TO). Le manifestazioni d'interesse dovranno pervenire entro le ore 13 del 11/10/2019; non farà fede la data

del timbro postale. Bisognerà specificare nell'oggetto "Progetti Alcotra Advitam e RiskFor; **Servizio di analisi di dati radarinterferometrici satellitari**".

CONTENUTO DELLA MAIL CERTIFICATA

L'interessato dovrà manifestare il proprio interesse scrivendo a Regione Piemonte – Direzione 18000 - Settore Geologico, C.so Bolzano 44, 10121 Torino (TO). La richiesta deve essere sottoscritta in forma semplice dal titolare o dal legale rappresentante, e dovrà essere accompagnata da un documento d'identità del sottoscrittore, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 13 "Regolamento UE 2016/679", i dati personali verranno raccolti e comunque trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza, con modalità informatiche ed esclusivamente per finalità relative al procedimento amministrativo per il quale vengono comunicati, finalizzato all'acquisizione della fornitura in oggetto tramite procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 36 del DLgs 50/2016 e s.m.i..

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

Trattandosi di una preliminare indagine di mercato, propedeutica al successivo espletamento di procedura negoziata ad invito, nel caso in cui pervenissero manifestazioni di interesse in numero superiore a 15 il RUP individuerà, tramite sorteggio tra gli aspiranti, i 15 soggetti a cui rivolgere l'invito nel rispetto dei principi di trasparenza, parità di trattamento e non discriminazione.

l'eventuale estrazione avverrà in seduta pubblica xxx ore 10,00 presso la sede di C.so Bolzano 44, 10121 Torino (TO).

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la scrivente amministrazione che si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che le indicazioni fornite nel Modulo A, sono rese, ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., in forma di autocertificazione e che non mendace o falsa dichiarazione, rilevata nel corso delle verifiche prevista da norma, verrà segnalata ai sensi di legge.

IMPORTO MASSIMO DELLA PROCEDURA

L'importo massimo stimato per il servizio in oggetto è di euro 41.967,21 + IVA 22% 9.232,79 per un totale di € 51.200,00 (o.f.i.) (cinquantunomiladuecento/00).

DATA INIZIO SERVIZIO

Il servizio in oggetto sarà avviato a fine 2019 compatibilmente con l'espletamento delle procedure amministrative.

PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato sul sito istituzione dell'ente www.regione.piemonte.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

RUP: il dirigente arch. Mauro Picotto

mail: geologico@regione.piemonte.it oppure geologico@cert.regione.piemonte.it

INFORMAZIONI

Eventuali richieste di chiarimenti e quesiti verranno presi in considerazione solo se formulati in forma scritta tramite PEC al seguente indirizzo mail: geologico@cert.regione.piemonte.it specificando trattasi di **“Quesito manifestazione di interesse per Servizio di analisi di dati radarinterferometrici satellitari”**

I referenti sono la Sig.ra Maria Antonietta Antonucci per gli aspetti amministrativi (Tel. 011/432-5536 antonietta.antonucci@regione.piemonte.it); il dott. Carlo Troisi e la dott.ssa Nicoletta Negro per gli aspetti tecnici (carlo.troisi@regione.piemonte.it; nicoletta.negro@regione.piemonte.it).

ALLEGATO

- Progetto del servizio
- Capitolato speciale d'appalto

Il Responsabile del procedimento

Mauro Picotto

