



AVVISO PUBBLICO INDAGINE DI MERCATO

SOLLECITO DI *MANIFESTAZIONE DI INTERESSE* PER L’AFFIDAMENTO IN ECONOMIA DI SERVIZI TECNICO - SCIENTIFICI PER IL MONITORAGGIO FOTOGRAMMETRICO SPERIMENTALE DELLA FRANA DEL MONT DE LA SAXE - IN COMUNE DI COURMAYEUR.

Premesso quanto segue:

- Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre (nel seguito, per brevità, “Fondazione”), istituita con legge regionale 24 giugno 2002, n. 9, promuove lo studio dei fenomeni e delle problematiche concernenti la sicurezza, il soccorso e la vita in montagna, con particolare riferimento ai dati climatici e meteorologici, all’analisi del rischio idrogeologico ed alla sicurezza in montagna; enti soci della Fondazione sono la Regione autonoma Valle d’Aosta, il Comune di Courmayeur, il Soccorso alpino valdostano, l’Unione valdostana guide di alta montagna e l’Azienda USL Valle d’Aosta;
- in esecuzione del provvedimento dirigenziale n° 2885 del 03.07.2012, è stata sottoscritta, in data 09.07.2012, una convenzione tra la Regione autonoma Valle d’Aosta - Struttura organizzativa attività geologiche dell’Assessorato opere pubbliche, difesa del suolo e edilizia residenziale pubblica (di seguito, per brevità, “Regione”) - e la Fondazione, per la realizzazione di attività sperimentali di monitoraggio fotogrammetrico della frana del Mont de La Saxe - in Comune di Courmayeur;
- nello specifico, ai sensi della predetta convenzione, competono a Fondazione le seguenti iniziative sperimentali di monitoraggio fotogrammetrico della frana del Mont de La Saxe:
 - ingegnerizzazione dell'hardware necessario per la realizzazione di due centraline per l'acquisizione, temporizzata ed automatica, delle immagini stereoscopiche a partire dalla strumentazione di proprietà della Regione;
 - progettazione delle geometrie di presa, definita dalla disposizione dei punti di presa unitamente ai parametri ottici delle fotocamere scelti in modo da ottimizzare le precisioni dei modelli digitali restituiti;
 - calibrazione delle ottiche e della geometria del sistema (parametri di orientamento interno ed esterno dei fotogrammi, ottenuti per via analitica a partire da rilievi topografici e fotogrammetrici *ad hoc*);
 - sviluppo del software necessario all'elaborazione in automatico delle immagini ed alla restituzione del modello tridimensionale del terreno;
 - manutenzione e gestione del sistema per la durata della convenzione;
 - analisi dei risultati ottenuti dal sistema fotogrammetrico, utilizzando anche i dati già disponibili per il monitoraggio costante del versante mediante altre tecniche;
- a tal fine, nelle fasi di progettazione e calibrazione del sistema, sviluppo del software necessario e dell’analisi dei risultati ottenuti, è specificamente previsto da convenzione tra Regione e Fondazione l’apporto di alto profilo tecnico - scientifico nel periodo settembre 2012 – dicembre 2014.

Ai sensi dell’articolo 6 della legge regionale 28 dicembre 2011, n. 36, con il presente **avviso pubblico Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre** intende avviare un’indagine di mercato volta a sollecitare la **presentazione di manifestazioni di interesse** da parte di operatori economici per l’**affidamento in economia dei seguenti servizi tecnico scientifici** - nell’ambito della precitata convenzione tra la Regione e la Fondazione per la realizzazione di attività sperimentali di monitoraggio fotogrammetrico della frana del Mont de La Saxe - in Comune di Courmayeur

(per il periodo settembre 2012 – dicembre 2014):

- supporto di alto profilo tecnico - scientifico nelle fasi di progettazione, calibrazione del sistema e analisi dei risultati ottenuti;
- sviluppo del software necessario all'elaborazione in automatico delle immagini ed alla restituzione del modello tridimensionale del terreno.

Possono qualificarsi i soggetti indicati all'articolo 34, comma 1, del d.lgs. 163/2006 e successive modificazioni, i quali siano, al momento dell'invito per l'esecuzione del servizio, in possesso dei requisiti di ordine generale previsti all'articolo 38 del d.lgs. 163/2006, nonché dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa di cui agli articoli 41 e 42 del d.lgs. 163/2006.

Sono richiesti i seguenti requisiti specifici:

- **l'operatore deve possedere comprovata esperienza in fotogrammetria, con documentati interventi applicativi svolti nel settore del monitoraggio dei rischi naturali;**
- **l'operatore deve possedere comprovata esperienza nello sviluppo di software di elaborazione delle immagini e di restituzione di modelli tridimensionali del terreno.**

Il servizio di cui trattasi sarà affidato in economia, tramite contratto di cottimo fiduciario, a seguito di gara ufficiosa, da svolgersi ai sensi dell'articolo 6 della legge regionale 28 dicembre 2011, n. 36. La valutazione in ordine all'eventuale affidamento del servizio di cui trattasi sarà effettuata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 9 della l.r. 36/2011.

Gli operatori economici interessati devono far pervenire la propria *manifestazione di interesse*, redatta nella forma di cui al fac-simile in allegato, **entro e non oltre le ore 12.00 di martedì 4 settembre 2012**, alla sede di Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre, Villa Cameron, 1 Loc. Villard de La Palud, 11013 Courmayeur (orario di ufficio - dal lunedì al venerdì, h. 9.00 - 18.00).

Causa continui disservizi si sconsiglia l'invio postale.

La domanda, redatta nella forma di cui al fac-simile in allegato, dovrà essere corredata della seguente documentazione:

- copia fotostatica** (fronte e retro), non autenticata, di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione sostitutiva**, ai sensi degli artt. 30 e 31 della legge regionale 6 agosto 2007, n. 19, redatta su modello allegato, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale e specifico di cui all'art. 38 del d.lgs. 163/2006 (codice dei contratti).

Fondazione si riserva la facoltà di verificare, anche a campione, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese, ai sensi dell'articolo 33 della l.r. 19/2007.

Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste a Fondazione Montagna sicura (+39.0165.897602); persona di riferimento ing. Michèle Curtaz (mcurtaz@fondms.org).

Responsabile del procedimento è il Segretario generale di Fondazione, dr Jean Pierre Fosson.

Si precisa che le comunicazioni in merito al servizio di cui trattasi avverranno tramite posta elettronica ordinaria.

Il presente avviso ha valore di mera indagine conoscitiva e Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre non assume nessun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, riservandosi la facoltà di avviare eventuali successive negoziazioni con uno o più soggetti.

Ai sensi e per effetti dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 (codice della privacy), si comunica che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento in oggetto. Il titolare del trattamento è la Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre; responsabile del trattamento è il Segretario generale.

Courmayeur, 22 agosto 2012

Il Segretario generale
dr Jean Pierre Fosson

IL PRESIDENTE
ing. Federica Cortese

