

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FOLLADOR-DE ROSSI"**

Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360  
Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104  
[blis00600e@istruzione.it](mailto:blis00600e@istruzione.it) ♦ [blis00600e@pec.istruzione.it](mailto:blis00600e@pec.istruzione.it)

**AVVISO PUBBLICO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RILEVAZIONE  
FOTOGRAFICA E AEREA CON USO DI ELICOTTERO/DRONE DEI SITI DI INTERESSE  
GEOLOGICO-MINERALOGICO DI ALCUNE PARETI DI DOLOMIA IN AREA ALTO-  
BELLUNESE E RICOSTRUZIONI DI EVIDENZE DELLE FASI DI DOLOMITIZZAZIONE  
TRAMITE REALTA' VIRTUALE IN 3D**

**PROGETTO DOLOMIA ITAT 2036  
PROGRAMMA INTERREG V-A ITALIA-AUSTRIA - 2014-2020**

**CODICE UNICO DI PROGETTO: C73B17000020007  
CIG: Z6D256A618**

- Vista la determina n. 37 del 20 ottobre 2018;
- Richiamato l'art. 36 del D.Lgs.50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
- Richiamato il Regolamento Delegato (UE) N. 481/2014 della Commissione del 4 marzo 2014;
- Richiamate le norme specifiche del Programma di ammissibilità della spesa Interreg V A Italia-Austria 2014-2020;
- Richiamato il regolamento per l'acquisizione di forniture, servizi e per l'esecuzione di lavori in economia dell'Istituto di Istruzione Superiore "Follador-De Rossi";
- Ritenendo opportuno consultare più operatori economici, attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui in oggetto;

**PREMESSO CHE**

l'Istituto di Istruzione Superiore "Follador-De Rossi" di Agordo (BL), è capofila del Progetto "DOLOMIA - La Via della Dolomia: il viaggio della roccia nelle Alpi Dolomitiche – ITAT 2036", finanziato nell'ambito del primo avviso Interreg V A Italia-Austria 2014-2020;

il progetto DOLOMIA ha lo scopo di valorizzare il materiale roccia Dolomia promuovendone la conoscenza e l'utilizzo condiviso e consapevole attraverso l'individuazione ed il collegamento dei geositi presenti nell'area di progetto, l'analisi geologica, la mappatura delle cave, l'estrazione, i metodi di lavorazione di ieri e di oggi, il censimento dei siti di interesse dove è stata utilizzata, l'individuazione di siti in cui attuare progetti pilota di analisi tecnico-scientifica e di analisi finalizzata al restauro conservativo di manufatti realizzati con la Dolomia, gli utilizzi odierni, la creazione di un percorso geoturistico interregionale ecosostenibile, lo scambio transfrontaliero di buone pratiche di analisi e sfruttamento sostenibile del bene pietra;

il progetto prevede la realizzazione di una attività di rilevazione fotografica e area di siti di interesse geologico-mineralogico che saranno oggetto di analisi grazie alla collaborazione con i partner di progetto, Circolo Cultura e Stampa Bellunese di Belluno e Università di Innsbruck (Austria) – WP3;

## **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FOLLADOR-DE ROSSI"**

**Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)**

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360

Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104

blis00600e@istruzione.it ♦ blis00600e@pec.istruzione.it

L'Istituto intende avvalersi di un servizio esterno qualificato in quanto l'Istituto non possiede i mezzi adeguati e le competenze tecniche necessarie allo svolgimento delle azioni indicate;

che per questo tipo servizio non sono attive Convenzioni gestite da Consip S.p.A. e che anche su MePA non c'è un servizio riconducibile alle specifiche professionalità richieste,

L'Istituto di Istruzione Superiore "Follador-De Rossi", con sede principale in Agordo (BL), Via Insurrezione 19/a, di seguito denominato "Istituto"

### **AVVISA**

che intende procedere all'affidamento diretto del servizio previa richiesta di preventivi ex art 36 comma 2 lettera a) 50/2016.

A tal fine è consentito agli operatori interessati, ed in possesso dei necessari requisiti di idoneità e di qualificazione, presentare la propria offerta per il servizio indicato, compilando lo schema allegato al presente avviso quale sua parte integrante e sostanziale.

### **1. OGGETTO**

L'Istituto Follador De Rossi svolge nell'ambito della WP3 - Ricerca sul campo: censimento dei siti di interesse legati alla Dolomia e progettazione. del Progetto Dolomia, una attività di progettazione, rilevazione e mappatura di alcuni itinerari geologici che andranno poi inseriti all'interno di un percorso geoturistico descritto attraverso relative schede tecniche.

Per la realizzazione di tale specifica attività l'Istituto intende avvalersi di un supporto esterno per la rilevazione fotografica e aerea con uso di elicottero/drone dei siti di interesse geologico-mineralogico di alcune pareti di dolomia in area Alto Bellunese e ricostruzioni di evidenze delle fasi di dolomitizzazione tramite realtà virtuale in 3D.

L'incarico avrà inizio a partire dalla firma del contratto fra le parti e dovrà concludersi entro e non oltre il 30 aprile 2019.

L'incarico si svolgerà in due fasi e prevede in particolare:

- l'acquisizione dei dati attraverso rilevazione fotografica dei siti indicati entro due mesi dalla firma del contratto, salvo proroghe dovute a causa maggiore e determinate da fattori esterni (es. condizioni metereologiche).
- l'elaborazione audio/video su modello 3D ad alta risoluzione del materiale raccolto, entro 3 mesi dalla loro acquisizione.

Il soggetto incaricato dovrà coordinarsi con lo staff tecnico dell'Istituto.

## **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FOLLADOR-DE ROSSI"**

Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360

Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104

blis00600e@istruzione.it ♦ blis00600e@pec.istruzione.it

**SPECIFICHE TECNICHE:** la documentazione audio-video comprenderà:

- immagini ad alta definizione della serie stratigrafica completa esposta in Valle di S. Lucano (circa 1000 m verticali)
- ricostruzione 3D delle evidenze di dolomitizzazione
- documentazione audio-video ad alta definizione di una serie dolomitica in altra località a scelta
- l'incarico prevede l'utilizzo di elicottero/drone per le riprese aeree che dovrà essere in dotazione al fornitore.

### **2. IMPORTO COMPLESSIVO MESSO A BANDO**

L'importo complessivo del servizio non può essere superiore ad € 36.000,00 IVA ed altri oneri inclusi

### **3. SOGGETTI AMMESSI**

Possono presentare la propria candidatura i soggetti individuati all'art. 45 del DLGS 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti e competenze a pena di inammissibilità:

- conoscenza approfondita della geologia dell'area dolomitica agordina, comprovata pluriennale esperienza nel settore;
- dimostrata esperienza pregressa nell'elaborazione di immagini su modelli 3D;
- almeno 2 pubblicazioni recenti su riviste scientifiche internazionali inerenti l'argomento in oggetto.

Trovano applicazione gli artt. 80 e ss. Dlgs 50/2016 in relazione ai casi di esclusione degli operatori economici ammessi alla procedura.

### **4. Natura e modalità di realizzazione dell'incarico**

Il soggetto incaricato svolgerà i servizi assegnati in piena autonomia tecnica ed organizzativa nell'ambito delle direttive generali e delle indicazioni impartitegli dal Committente in vista ed in funzione del raggiungimento dei risultati previsti.

Tutte le attività previste saranno svolte in conformità con le regole di Programma e le linee guida in materia di comunicazione, coerentemente con i Regolamenti UE ed i principi relativi ad informazione e pubblicità, appalti pubblici, pari opportunità e rispetto dell'ambiente.

### **5. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO**

L'incarico viene assegnato mediante affidamento diretto previa indagine comparativa ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

Il criterio di aggiudicazione del contraente è quello del prezzo più basso ai sensi art 60 del D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, nuovo codice dei contratti pubblici correttivo del D.lgs. 50/2016 art. 95.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

## **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FOLLADOR-DE ROSSI"**

Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360

Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104

blis00600e@istruzione.it ♦ blis00600e@pec.istruzione.it

### **6. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

I soggetti interessati a partecipare alla procedura di affidamento dovranno far pervenire la propria offerta, redatta sulla base dell'Allegato A corredato dall'allegato B, in carta libera, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, corredata da un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore dell'istanza **entro e non oltre il giorno MERCOLEDI' 7 NOVEMBRE alle ore 12.00** all'Istituto di Istruzione Superiore "Follador-De Rossi" per posta A/R (o altro vettore) all'indirizzo: Via Insurrezione 19/a, 32021 Agordo (BL).

Si precisa che la Segreteria dell'Istituto è aperta al pubblico dal lunedì al sabato dalle ore 7.30 alle ore 13:30.

I documenti dovranno essere contenuti in una busta chiusa con riportato sul frontespizio il nominativo del mittente completo di indirizzo e la dicitura "OFFERTA RELATIVA AL SERVIZIO DI RILEVAZIONE FOTOGRAFICA E AEREA, PROGETTO DOLOMIA – CUP **C73B17000020007**".

Farà fede il timbro dell'Ufficio Postale accettante.

Nell'allegato "B", nell'apposito campo "OFFERTA ECONOMICA" l'offerente, a pena di esclusione, dovrà indicare la propria offerta economica, tenendo conto dell'importo massimo indicato nell'art. 2. E' fatta salva la facoltà della stazione appaltante di sottoporre a valutazione di congruità dell'offerta le offerte che risultassero anomale.

Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta oltre il suddetto termine perentorio, anche per causa non imputabile al concorrente.

### **7. AFFIDAMENTO**

L'affidamento a favore del miglior offerente, individuato con le procedure di cui all'art.5 del presente avviso, avverrà con determinazione dirigenziale e, trattandosi di appalto di cui all'art. 36, c. 2, lett. a) del codice, previa verifica dell'assenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 80 del D. Lgs.50/16. A tal fine, il solo aggiudicatario, ex art. 36 c. 5 del D.Lgs. 50/16, sarà sottoposto alla verifica di tutti i requisiti di carattere generale.

### **8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico.

### **9. TUTELA DELLA PRIVACY**

I dati, gli elementi ed ogni informazione acquisita nell'ambito della presente procedura saranno utilizzati solo ed esclusivamente ai fini del procedimento in questione. A tal fine l'Istituto si impegna a mantenere la riservatezza e a garantire l'assoluta sicurezza dei medesimi, anche in sede di trattamento con sistemi automatici e manuali.

Il trattamento dei dati forniti dai partecipanti nel corso della presente procedura o, comunque, acquisiti dalla stazione appaltante, si svolgerà in conformità delle prescrizioni del Reg. UE 2016/679.

Ai fini dell'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15-22 del Reg. UE appena richiamato, si informa che il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Dirigente Scolastico (tel. 0437-62015 - e-mail [blis00600e@istruzione.it](mailto:blis00600e@istruzione.it)).

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FOLLADOR-DE ROSSI"**

**Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)**

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360  
Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104  
[blis00600e@istruzione.it](mailto:blis00600e@istruzione.it) ♦ [blis00600e@pec.istruzione.it](mailto:blis00600e@pec.istruzione.it)

Si allegano al presente avviso, per farne parte integrante e sostanziale, i Modelli A e B.

Agordo, 23 ottobre 2018

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Paolo Giovanni Zanin

Allegati:

MODELLO ALLEGATO "A" -

MODELLO ALLEGATO "B" - OFFERTA ECONOMICA