



UNIONE DEI COMUNI DELLA VALSAVIORE

CEDEGOLO – BERZO DEMO – CEVO – SAVIORE DELL'ADAMELLO - SELLERO

c/o Municipio di Cedegolo – Piazza Roma, 1 – 25051 Cedegolo (BS)

Tel. 0364/61100 – Fax 0364/61100 – C.F. 90009010175 – P.I. 02148860980

info@unionevalsavioire.bs.it - unione.valsavioire@pec.regione.lombardia.it



Egr. professionista/Società
in Sintel

OGGETTO: affidamento in economia, tramite cottimo fiduciario, mediante procedura Sintel, per i servizi di ingegneria di progettazione e direzione lavori dei lavori inerenti il “**Progetto integrato per lo sviluppo sostenibile delle aree della Valsavioire e limitrofe. Interventi a sostegno delle attività imprenditoriali per lo sviluppo occupazionale dell’area della Valsavioire**” CUP: J98H20000200005”, CIG da acquisire.

CIG	CodiceLotto
da acquisire	J98H20000200005 - Progettazione

Cpv opere: 45233160-8 - Sentieri e altre strade imbrecciate

Cpv affidamento: 71300000-1 - Servizi di ingegneria

Link deposito atti in amministrazione trasparente:

<https://www.unionevalsavioire.bs.it/Pages/Bandi/procedure/digara/>

Ai sensi di quanto previsto dal D.lgs 36/2023 ed in particolare dall’art. 50 comma 1 lettera b) del

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- VISTI l’art. 49, l’art. 50 del D.lgs 36/2023 inerenti l’affidamento diretto;
- VISTI gli articoli dal n. 41 al n. 47 del D.lgs 36/2023 nonché l’allegato I.13 del D.lgs 36/2023 inerente la progettazione delle opere;
- VISTI gli articoli 94 e 95 del D.lgs 36/2023;

INVITA

la S.V., fermi restando i requisiti di ammissibilità, a partecipare all’esperimento di gara in oggetto, presentando apposita offerta, intendendosi, con l’avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera di invito alle condizioni che seguono.

1. ENTE APPALTANTE

Unione dei Comuni della Valsavioire – Via San Zenone, 9 - CAP. 25040 Berzo Demo (Bs)

Tel. 0364/61100 – Fax 0364/61100

info@unionevalsavioire.bs.it - unione.valsavioire@pec.regione.lombardia.it

Responsabile del Procedimento: Ing. Venturini Angelo

Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Cevo: Ing. Venturini Angelo

Codice Fiscale: 90009010175

Codice AUSA: 0000247250

P. IVA: 02148860980

Denominazione: UNIONE DEI COMUNI DELLA VALSAVIORE

Centro di costo: A9483FA2-9360-4A66-BBF2-C24D471872C1 - Servizio e territorio e LLPP

2. PRESTAZIONI OGGETTO DELLA PROCEDURA

L’oggetto, sono i servizi di ingegneria e di assistenza e collaborazione per l’esecuzione delle opere e attività connesse all’opera pubblica denominata:

“Progetto integrato per lo sviluppo sostenibile delle aree della Valsaviove e limitrofe. Interventi a sostegno delle attività imprenditoriali per lo sviluppo occupazionale dell’area della Valsaviove” CUP: J98H20000200005” come di seguito dettagliato:

Attività 1)

Servizi di ingegneria per la progettazione definitiva (progetto di fattibilità tecnico economica come previsto dal D.lgs 36/2023) ed esecutiva, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione dei lavori contabilità e Certificato di regolare esecuzione, dei lavori di manutenzione straordinaria della rete sentieristica del comune di Cevo e del Comune della Valsaviove, come individuati nella relazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica approvato con deliberazione di **Giunta dell’Unione n. 50 del 28/11/2024**.

Attività 2)

Assistenza e collaborazione, con il trasferimento delle conoscenze ed eventualmente degli elaborati progettuali, anche se in corso di redazione, con la società che verrà incaricata per le attività qui di seguito elencate:

Analisi della rete sentieristica delle aree comunali:

Raccolta materiale su geo-portali, controllo e creazione di una mappa bozza per stabilire lo stato dell'arte.

Progettazione percorsi:

1. Rilievo: Campagna di rilievo n°1 percorso con strumentazione GPS, strutturazione e classificazione dei dati secondo specifiche del catasto REL (Rete Escursionistica Lombarda), progettazione e consegna Shapefile editabile.

2. Scheda tecnica percorso: rilievo tracciato geo- referenziato, traccia pulita GPX/KML, scheda descrittiva (titolo, difficoltà, sviluppo, dislivello, durata), descrizione sintetica e descrizione dettagliata, elaborazione profilo altimetrico. Traduzione inglese inclusa.

N.B.: Per la definizione della difficoltà e della durata del percorso vengono considerati i protocolli e le formule ufficiali fornite dal CAI.

3. Progettazione segnaletica: progetto esecutivo e compunto-metrico di posa segnaletica per n°1 percorso, schede punti di posa geo-referenziati (pali presenti, nuovi pali, muri, pietre ecc...) con caratteristiche e specifiche tecniche. N.B. Posa segnaletica esclusa.

4. Caricamento di testi (italiano, inglese), foto e dati tecnici del singolo percorso sul portale FunMap dedicato all'ente (comune, parco...).

Creazione della mappa digitale con evidenziazione del tracciato del percorso.

Progettazione cartografica:

Progettazione cartografica mappa escursionistica in scala 1:25.000,

Definizione inquadramento: Area territoriale di Cevo e Savione dell'Adamello, da Fondovalle al Rifugio Prudenzi, dal Lago d'Arno al Piz di Olda.

Raccolta dati - Verifica e organizzazione dati e sistema base-dati - Vestizione dati (colori, caratteri, corpi...), colorazione uso del suolo e trattamento Digital Terrain Model (DTM), aggiornamento area e geometria ghiacciai, controllo colorazione curve di livello, ottimizzazione geometrie viabilità, sentieristica, verifica e sistemazione parallelismi viabilità, ottimizzazione e controllo posizione toponomastica, controllo dato toponomastico, controllo punto quotato battuto e località significative (cime, rifugi, nuclei abitati...), aggiornamento e verifica punti di interesse, legenda, cornice coordinate.

Totale area: 250 kmq

Consegna: file raster (.jpg, 300dpi)

Personalizzazione cartografiche Importazione geometrie itinerari su progetto cartografico

Personalizzazione colorazione e spessori geometrie itinerari. Ottimizzazione linea e parallelismi su viabilità e controllo sovrapposizione su rete escursionistica/viabilità VASP.

Dashboard FunMap

Attivazione utenza super-admin alla dashboard di controllo del portale FunMap dedicato all'ente (comune, parco...) che permette modifiche e caricamento nuove schede tecniche in autonomia. È incluso il costo di n°2 ore di formazione

Progettazione grafica mappa pieghevole

Progettazione grafica mappa pieghevole: impaginazione mappa, schede tecniche, foto, testi (italiano, inglese), profili altimetrici, legenda, coordinate e copertina.

Produzione file esecutivo stampa. Stampa esclusa.

Progettazione grafica pannello

Progettazione grafica pannello: impaginazione mappa, schede tecniche, foto, testi (italiano, inglese), profili altimetrici, legenda, coordinate e copertina. Produzione file esecutivo stampa. Stampa esclusa.

Applicazione AvenzaMap

Realizzazione del file PDF georeferenziato della mappa in oggetto e caricamento nell'APP Avenza Map, generazione del QR CODE con possibilità di download gratuito per tutti gli utenti

Attivazione e configurazione portale web FunMap (©SeTeMap).

Sono comprese, inoltre, nel presente incarico:

- Sopralluoghi nelle sedi interessate e analisi dei documenti in possesso del comune;
- Redazione degli elaborati attinenti all'incarico da effettuarsi ai sensi della normativa vigente;
- Direzione lavori dei lavori progettati;
- Assistenza per l'organizzazione e partecipazione a due eventi pubblici dimostrativi, con utilizzo delle e-bike e delle attrezzature acquistate con il presente progetto, che saranno effettuati indicativamente uno nel periodo di fine agosto/inizio settembre 2025 e il secondo a ottobre 2025 con esposizione delle attività svolte e degli obiettivi e risultati ottenuti. Ogni evento si prevede la durata di massimo due giorni nel fine settimana (probabilmente sabato e domenica);
- Assistenza per eventuale aggiornamento della Rete Escursionistica della Lombardia (REL) e del Registro delle strade storiche di montagna;
- Supporto all'Ente per la rendicontazione.

Il presente affidamento risulta essere pertanto un affidamento diretto per l'importo massimo di € 140.000,00 conformemente ai disposti dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs 36/2023

3. COMUNICAZIONI, FORMA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

L'offerta va presentata in forma telematica, utilizzando la piattaforma messa a disposizione dalla Agenzia Regionale Centrale Acquisti di Regione Lombardia (di seguito semplicemente ARCA), accessibile agli operatori economici accreditati al sito internet <http://www.arca.regione.lombardia.it>, entro il termine perentorio nella stessa indicato;

I documenti, le dichiarazioni, gli obblighi e quant'altro necessario per la partecipazione alla gara sono richiesti direttamente dal sistema ARCA durante la compilazione dell'offerta.

Per qualsiasi richiesta di chiarimenti è possibile utilizzare la funzionalità "Comunicazioni della procedura" presente sulla Piattaforma Sintel.

4. VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'offerta verrà considerata valida per 180 (centottanta) giorni decorrenti dal termine di scadenza della presentazione. Decorso detto termine le parti saranno libere da qualsiasi vincolo. È facoltà della stazione appaltante chiedere agli offerenti il differimento di detto termine. La stazione appaltante, a sua discrezione, si riserva la facoltà di non affidare l'incarico ai concorrenti, senza diritto di questi alla rivalsa.

5. TIPOLOGIA DI APPALTO E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Appalto di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria d'importo inferiore a 140.000,00

Procedura di affidamento diretto secondo i disposti dell'Art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023.

6. IMPORTO A BASE D'ASTA (omnicomprensivo)

L'importo a base d'asta per tutte le prestazioni oggetto del presente incarico è pari ad **€ 31.797,20 (I.V.A. e contributi previdenziali esclusi)**.

Pertanto il disciplinare di incarico verrà adeguato alle risultanze della tariffa professionale messa a gara. Il compenso suddetto è stato determinato in base alla Legge del 21 aprile 2023, n. 49 (**Equo Compenso**) e arrotondato in accordo con il professionista incaricato ad **€ 31.161,26 (I.V.A. e contributi previdenziali esclusi)**.

Valore dell'opera (V)	149.000,00				
Categoria d'opera	Infrastrutture per la mobilità				
Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 11.52561060\%$					
Destinazione funzionale delle opere	Viabilità speciale				
	V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate				
Grado di complessità (G):	0,75				
				2,00%	
	Tariffa	spese 25%	Totale	Sconto	Totale
Progetto di fattibilità tecnico-economica	6.955,13	1.738,78	8.693,91	173,88	8.520,03
Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	1.030,39				
Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	128,80				
Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima	386,40				
QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle	2.833,57				
QbII.04: Piano particellare d'esproprio (verifica aree oggi interv.)	515,19				
QbII.09: Relazione geotecnica (*)	772,79				
QbII.10: Relazione idrologica	386,40				
QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle pres	643,99				
QbII.19: Relazione paesaggistica	257,60				
Progettazione esecutiva	5.538,35	1.384,59	6.922,94	138,46	6.784,48
QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico es	772,79				
QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli	515,19				
QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi	1.030,39				
QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco pre	386,40				
QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronopro	257,60				
QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera	386,40				
QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata (+)	386,40				
QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento	1.287,99				
QbIII.10: Supporto al RUP: per la progr. e prog. appalto (+)	515,19				
Esecuzione dei lavori	12.944,28	3.236,07	16.180,35	323,61	15.856,74
Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	5.409,55				
Qcl.02: Liquidazione	386,40				
Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamenti	257,60				
Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	257,60				
Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di	1.287,99				
Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera	1.545,58				
Qcl.09a (2): Contabilità dei lavori a misura	579,59				
Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione	3.219,97				
	Tariffa	spese 25%	Totale	Sconto	Totale
		6.359,44	31.797,20	635,94	31.161,26
(*) ovvero relazione forestale					
(+) (ovvero Assistenza e coordinamento con ditta per la mappatura dei sentieri)					

7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento avviene come previsto dall'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs 36/2023.

8. TEMPI E MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA

L'apertura delle buste avverrà in forma telematica, utilizzando la piattaforma messa a disposizione dalla Agenzia Regionale Centrale Acquisti di Regione Lombardia (di seguito semplicemente ARCA), accessibile agli operatori economici accreditati al sito internet <http://www.arca.regione.lombardia.it>, nei termini indicati nella stessa piattaforma; Tutte le operazioni di gara saranno sintetizzate nel report informatico generato dal sistema telematico ARCA SINTEL; Il report sarà trasmesso al Responsabile del Servizio per la necessaria approvazione.

Tutte le modalità di espletamento dell'incarico sono riportate nel preventivo allegato alla presente procedura.

9. TEMPI PER LO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

I termini per lo svolgimento delle prestazioni di cui al punto 2 sono di seguito riportati:

Tempistica per la consegna del progetto di fattibilità tecnica ed economica: 30 giorni dal conferimento dell'incarico

Tempistica per la consegna del progetto esecutivo: 30 giorni dalla comunicazione di acquisizione delle autorizzazioni e pareri

Tempistica per la Direzione Lavori. Per tutta la durata dei lavori comprese varianti e/o riserve dell'impresa esecutrice o risoluzione contrattuale.

L'amministrazione comunale si riserva, anche a seguito della procedura di aggiudicazione della presente procedura telematica, di procedere con l'avvio anche parziale dell'incarico; tale circostanza sarà motivata e indicata nella determina di aggiudicazione e di impegno di spesa delle risorse finanziarie, alla quale l'incaricato dovrà attenersi;

10. FORMATO DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Gli elaborati che verranno sviluppati dopo l'affidamento dell'incarico dovranno essere consegnati in forma digitale inalterabile (pdf/A) e firmati digitalmente (in formato "Cades" o "Pades") nonché in formato riproducibile (formato .dxf, .dwg, .doc e .xls) e in forma cartacea, con le modalità indicate nello Schema di Disciplinare d'incarico.

Non è ammessa la consegna SOLO in formato .pdf/A ovvero in formati che non permettono elaborazioni o eventuali aggiornamenti con programmi di uso corrente e comunque in dotazione degli uffici comunali.

11. SUBAPPALTO

L'affidatario non può avvalersi del subappalto come disciplinato dall'art. 119 del D.lgs 36/2023.

I collaboratori indicati a qualsiasi titolo per l'espletamento del servizio oggetto della presente lettera di invito sono soggetti, per quanto compatibile, agli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.Lgs. n. 62 del 16/04/2013 ed assunto con atto dell'Unione dei Comuni della Valsaviore. La violazione degli obblighi previsti dal suddetto codice comporta la risoluzione di diritto del presente affidamento.

12. AVVALIMENTO

Non è ammessa la procedura di avvalimento disciplinato dall'art. 104 del D.lgs 36/2023.

13. CAUSE DI ESCLUSIONE

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita in misura pari all'uno per cento del valore della gara. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

14. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Gli oneri relativi e conseguenti alla gara, compreso l'eventuale stipula e registrazione del contratto, nonché bolli, diritti di segreteria e quanto altro inerente e conseguente l'appalto sono a carico del soggetto aggiudicatario, senza diritto di rivalsa.

Sono altresì a totale carico del soggetto aggiudicatario gli oneri relativi ai costi della documentazione cartacea e digitale inerente il presente incarico.

Di tali oneri il concorrente dovrà tener conto nel formulare la propria offerta.

15 AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per il concorrente aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Il presente servizio verrà affidato al concorrente aggiudicatario mediante la sottoscrizione del relativo Disciplinare d'Incarico, in forma di scrittura privata.

16. PAGAMENTI, PENALI E CONTROVERSIE

Tali disposizioni sono disciplinate nello Schema di disciplinare d'incarico.

In generali i pagamenti avvengono entro 30 giorni dall'approvazione dei frazionamenti o dall'avvenuta attività per il deposito e la registrazione al catasto degli atti.

17. DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si rimanda alle disposizioni del D.Lgs 36/2023 ed alla normativa di settore vigente.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento del servizio per mutate esigenze di servizio e/o motivi di interesse pubblico, senza che alcuno possa vantare pretese o diritti di sorta.

La formalizzazione dell'affidamento dell'incarico in questione mediante la sottoscrizione del disciplinare di incarico e dell'offerta economica presentata.

Prima di procedere alla stipula del contratto, l'Ente si riserva di effettuare, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000, di effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate.

L'affidatario è obbligato a fornire tempestivamente all'Ente tutta la documentazione e le notizie necessarie alla stipula del contratto, entro i termini indicati nella richiesta della documentazione stessa, ovvero, nei casi previsti dalle norme, ad indicare presso quali amministrazioni le stesse possono essere reperite; è obbligato altresì a depositare presso l'Ente tutte le spese di contratto ed ogni altra spesa connessa.

Per quanto non previsto nella presente lettera di invito si fa espresso richiamo alle norme contenute nello schema di Disciplinare di incarico e alla normativa vigente in materia.

18. TRATTAMENTO DEI DATI

I dati personali forniti saranno trattati ai sensi del D.Lgs 169/2003 per le finalità e le modalità previste dalla presente lettera d'invito e per lo svolgimento dell'eventuale successivo rapporto contrattuale.

PER FACILITARE IL COMPITO DI VERIFICA DEI REQUISITI SI RICHIEDE CHE I CONCORRENTI UTILIZZINO I MODELLI ALLEGATI e precisamente:

- Allegato 1 Domanda di partecipazione;
- Allegato 2 Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà;
- Allegato 3 Disciplinare di incarico;

Il Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Venturini Angelo

*(Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi del T.U. n. 445/2000
e del D.lgs. n. 82/2005 e relative norme collegate)*
