



c.f. 00422780031  
tel. (0324) 63017

# Comune di Formazza

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Fraz. Ponte n. 4  
28863 - **FORMAZZA** (VB)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**PNRR M2.C4.I2.2 – Art. 1 c. 139 L. 145/2018 (medie Opere) – Lavori di difesa valanghiva del  
bacino del Rio Stelli in località Canza  
CUP: G97H22000070001 – CIG: A01B620E2B**

## **DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE PER REDAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

L'anno \_\_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_, tra i signori:

1) Bassi Raul, nato a Domodossola il 23.06.1974, domiciliato, per la carica ricoperta, in Formazza, Frazione Ponte 4, presso la sede Municipale, il quale interviene nel presente atto nella qualità di Responsabile del Servizio tecnico, nominato con provvedimento nr. 3 del Sindaco del Comune di Formazza in data 20.05.2022 e R.U.P specifico del lavoro nominato con provvedimento nr. 4 del Sindaco in data 13.09.2023, di seguito denominato "Comune o Ente", per conto e nell'esclusivo interesse del medesimo e dichiara che il numero di codice fiscale dell'ente da lui rappresentato è 00422780031;

2) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, con studio in \_\_\_\_\_,  
C.F. \_\_\_\_\_, partita IVA \_\_\_\_\_, iscritto all'Ordine degli \_\_\_\_\_ al  
n° \_\_\_\_\_, di seguito denominato "professionista",

preso atto che:

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 183 del 08.11.2023 è stato determinato di affidare l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, e predisposizione atti per autorizzazioni inerenti "PNRR M2.C4.I2.2 Art. 1 c. 139 L. 145/2018 (medie opere) Lavori di difesa valanghiva del bacino del Rio Stelli in località Canza", al Dott. Geol. Paolo Marangon con studio in Domodossola, Via Bonomelli 16 (P.I. 01402350035 C.F. MRNPLA63L17B041Q);
- con il medesimo atto è stato approvato lo schema di convenzione disciplinante l'incarico;

**si conviene e si stipula quanto segue:**

### **ART. 1 - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO**

Il Comune conferisce al professionista incaricato, che accetta, l'incarico per:

1. la redazione del "Progetto di fattibilità tecnico economica" secondo i disposti dell'art. 41 del D.Lgs. 36 del 31.03.2023 s.m.i. e allegato I.7, comprese anche tutte le connesse incombenze di carattere tecnico – amministrativo per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni tecnico amministrative; dell'intervento denominato "PNRR M2.C4.I2.2 Art. 1 c. 139 L. 145/2018 (medie opere) Lavori di difesa valanghiva del bacino del Rio Stelli in località Canza - CUP: G97H22000070001".

### **ART. 2 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI ED ELABORATI**

Il Contraente nell'espletamento dell'incarico resta obbligato alla rigorosa osservanza delle norme di cui al D.Lgs. n. 36/2023 e di ogni normativa applicabile alla prestazione in oggetto, comprese le linee guida ANAC e Decreti Ministeriali, CAM (Criteri Minimi Ambientali) e DNSH (Do No Significant Harm). I Target da rispettare nella progettazione sono riportati nell'accordo sottoscritto con il Ministero.

Il professionista incaricato dovrà fornire i seguenti elaborati ed espletare le seguenti attività;

#### Progetto di fattibilità tecnico ambientale

Il progetto dovrà essere redatto secondo i contenuti riportati all'interno dell'allegato I.7 del D.Lgs 36/2023, e secondo l'offerta derivante dalla procedura di gara:

- Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcoli
- Elenco prezzi, computo metrico estimativo,

- delle strutture, relazione sulla gestione materie
- Piano particolareggiato d'esproprio
- Studio di inserimento urbanistico
- Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto
- Relazione idrologica
- Relazione sismica
- Relazione paesaggistica
- Prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Piano di monitoraggio ambientale
- quadro economico
- Relazione geotecnica
- Rilievi piano altimetrici
- Progettazione integrale e coordinata - integrazione delle prestazioni specialistiche
- Relazione idraulica
- Relazione geologica
- Disciplinare descrittivo e prestazionale
- Studio di impatto ambientale (VIA-VAS)

Il progetto inoltre dovrà ricomprendere la relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento e la relazione sui principi DNSH con la compilazione della scheda relativa all'intervento in oggetto per la parte "ex ante".

Gli elaborati grafici definiscono dettagliatamente in ogni particolare architettonico, strutturale e impiantistico le caratteristiche dell'intervento da realizzare, da redigersi nelle opportune scale e debitamente quotati. Le tavole di progetto dovranno riportare i riferimenti diretti alla voci di computo metrico in modo che si possa comprendere facilmente come viene computata ogni singola lavorazione presente nell'elaborato grafico.

I calcoli del progetto delle strutture devono consentire il dimensionamento e le verifiche delle prestazioni delle stesse, secondo quanto stabilito dalle vigenti regole tecniche, in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione. I calcoli delle strutture e degli impianti, comunque eseguiti, sono accompagnati da una relazione di calcolo, illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo, che ne consentano una agevole lettura e verificabilità.

Nel calcolo del tempo contrattuale deve tenersi conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole.

Il Computo metrico estimativo è redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari dedotti dai prezzi predisposti dalla regione Piemonte ove esistenti.

Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi:

- applicando alle quantità stimate di materiali, manodopera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, ovvero da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio, oppure, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- aggiungendo una percentuale variabile tra il 13 e il 17 per cento, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dell'intervento, per spese generali;
- aggiungendo, infine, una percentuale del 10 per cento per utile dell'esecutore.

I costi della manodopera e della sicurezza sono incorporati dall'importo da assoggettare al ribasso.

Il Capitolato Speciale d'Appalto è diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche e delle prestazioni; esso illustra in dettaglio:

- nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche a integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo;
- nella seconda parte le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne sono precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali.

Il piano particellare degli espropri, degli asservimenti e delle interferenze con i servizi è redatto in base alle mappe catastali aggiornate, è accompagnato da apposita relazione esplicativa e comprende anche una specifica indicazione analitica delle espropriazioni e degli asservimenti necessari per gli attraversamenti e le deviazioni di strade e di corsi d'acqua e per le altre interferenze che richiedono espropriazioni. Sulle mappe catastali sono altresì indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o a esigenze connesse al tipo di intervento.

### **ART. 3 - CORRISPETTIVO DELL'INCARICO**

Il corrispettivo per le prestazioni di cui al presente incarico, è quantificato a corpo nell'importo di € 30.283,03 (compreso prestazioni e spese accessorie) oltre C.P. 4% (€ 1.211,32) e IVA 22% (€ 6.298,87) per complessivi € 37.793,22.

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 737.000,00 e l'opera si articola nella seguente classe/categoria "IDRAULICA – Opere di bonifica e derivazione – D.2 Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani"

#### **ART. 4 – TEMPI PER L'EPLETAMENTO DELL'INCARICO**

I tempi per l'espletamento dell'incarico sono i seguenti:

Consegna progetto di fattibilità tecnico economica: 75 gg;

Qualora venissero richieste delle integrazioni e chiarimenti necessari per l'ottenimento delle competenti autorizzazioni, le stesse dovranno essere prodotte entro 20 gg. lavorativi dalla semplice richiesta del RUP.

#### **ART. 5 – SPESE E COMPENSI ACCESSORI**

Tutte le spese necessarie per l'espletamento delle attività oggetto del presente disciplinare restano a completo carico del professionista.

#### **ART. 6 – MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI**

I compensi e spese per la redazione del "Progetto di fattibilità tecnico economica", saranno liquidati nelle seguenti modalità:

- 50% dopo l'approvazione del progetto
- Il saldo dopo l'ottenimento e conclusione degli inter tecnici amministrativi e autorizzazioni necessarie

I relativi compensi verranno liquidati entro 30 giorni dalla presentazione della fattura, fermo restando l'esito favorevole della verifica di regolarità contributiva (DURC) e fiscale.

#### **ART. 7 – NORME GENERALI DI RINVIO**

Nell'ambito dell'espletamento del proprio incarico il Contraente dovrà attenersi alle disposizioni di cui al D.Lgs n. 36/2023, al Capitolato Generale di appalto D.M. n. 145/2000 per quanto applicabile, nonché alle altre leggi vigenti in materia anche se non espressamente richiamate ed alle successive disposizioni legislative che venissero emanate.

Rispetto della normativa sui contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR M2.C4.I2.2 Art. 1 c. 139 L. 145/2018 (medie Opere) e delle relative tempistiche.

Il Contraente dovrà altresì tenere conto dei criteri di sostenibilità energetica e ambientale secondo l'art. 57 del D.Lgs. n. 36/2023 ed il rispetto delle linee guida DNSH.

Per quanto altro non espressamente previsto nella presente convenzione si fa riferimento alle norme del Codice Civile.

#### **ART. 8 – MODALITA' OPERATIVE**

Il professionista incaricato dovrà seguire le direttive che gli verranno impartite dall'Amministrazione per il tramite del RUP, impegnandosi a confrontare con la medesima tempestivamente le soluzioni individuate. Tutte le decisioni adottate dall'Amministrazione comunale in ordine agli indirizzi per l'esecuzione degli interventi saranno comunicate al professionista incaricato per iscritto. Degli incontri aventi carattere ufficiale fra l'Amministrazione comunale e il professionista incaricato sarà redatto un sintetico verbale, sottoscritto dalle parti.

L'Amministrazione si impegna a fornire al professionista incaricato dati, documentazione in genere e cartografie in suo possesso che lo stesso professionista possa ritenere utile all'espletamento dell'incarico.

Il professionista incaricato dovrà rendersi disponibile agli incontri pubblici che l'Amministrazione vorrà convocare.

#### **ART. 9 – CONSEGNA ELABORATI PROGETTUALI**

Tutti gli elaborati andranno presentati all'Ente di elenco di tutti i documenti e disegni. Dovranno essere forniti in formato "editabile", "pdf", e "pdf" firmato digitalmente, oltre a eventuali copie cartacee, se richieste dall'Ente (Comunque almeno 1 copia).

#### **ART. 10 – RITARDI E PENALI**

Qualora la presentazione del progetto, fosse ritardata oltre i termini stabiliti nei precedenti articoli, salvo proroghe che potranno essere concesse dal Committente per giustificati motivi, sarà applicata una penale dell'1‰ (un per mille) per ogni giorno di ritardo, calcolata sull'importo dell'onorario totale, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti al professionista e comunque fino a un massimo del 20% dell'intero onorario previsto dal presente contratto.

Nel caso che il ritardo ecceda i giorni 30 l'Amministrazione, previa messa in mora, decorsi inutilmente ulteriori 30 gg dalla stessa, si riterrà libera da ogni impegno verso il Professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per rimborsi spese. L'ente si riserva di richiedere al professionista inadempiente, i danni conseguenti.

Le penali applicate ai sensi del presente articolo verranno trattenute dal corrispettivo spettante al professionista.

#### **ART. 11 – PROPRIETA' DEGLI ELABORATI**

I progetti, dopo che saranno stati interamente pagati i relativi compensi al professionista, resteranno di proprietà piena e assoluta dell'Ente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno prosecuzione o esecuzione, come anche introdurvi, sentito il professionista, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte le variazioni e aggiunte che a suo insindacabile giudizio saranno riconosciute necessarie, senza che da parte del professionista possano essere sollevate eccezioni di sorta. Per le ipotesi contemplate dal presente articolo nessun compenso spetta al Professionista e in ogni caso l'Ente stesso sarà tutelato ai sensi di Legge per i diritti d'autore.

#### **ART. 12 – GARANZIE**

Il professionista, in relazione ai rischi professionali derivanti dall'attività oggetto del presente incarico, possiede le seguenti polizze assicurative per la responsabilità civile:

polizza n. \_\_\_\_\_ emessa da \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con scadenza al \_\_\_\_\_ intestata a \_\_\_\_\_;

#### **ART. 13 – RECESSO**

Nel caso che il Professionista, per l'onerosità della spesa o per altro suo insindacabile motivo, ritenga non conveniente dare corso alla redazione del progetto, può dichiarare esaurito l'incarico senza possibilità di opposizione o di reclamo da parte del Ente. In tal caso, e sempre che il progetto sia stato giudicato dall'Ente attendibile, adeguatamente e regolarmente studiato, compete al Professionista il compenso per la progettazione a titolo di tacitazione piena e definitiva di ogni prestazione professionale del Professionista in dipendenza del presente contratto.

L'ente, con idoneo provvedimento, può recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per ragioni di pubblico interesse o perdita del finanziamento. In tale caso il Professionista ha diritto a ottenere esclusivamente il corrispettivo per l'attività svolta fino a quel momento e le spese documentate già sostenute per l'espletamento dell'incarico.

Il professionista può recedere dal contratto per sopravvenuti, imprevisi e imprevedibili motivi, della cui gravità dovrà dare conto all'Ente nella comunicazione scritta che dovrà pervenire all'Ente stesso con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni. In tal caso, il Professionista ha diritto al corrispettivo per l'attività svolta fino alla data di recesso.

#### **ART. 14 – ATTIVITA' AGGIUNTIVE**

L'Ente si riserva di affidare al Professionista eventuali ulteriori servizi di ingegneria e architettura non esplicitamente contenuti nel presente contratto che si rendessero necessari per la realizzazione dell'opera in oggetto, in tal caso il ribasso offerto in gara sarà applicato anche alla remunerazione delle nuove prestazioni professionali richieste secondo le tariffe vigenti.

#### **ART. 15 – RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per quanto non espressamente stabilito nel presente atto si fa rinvio alle disposizioni del Codice Civile, a quelle della legge e relativo regolamento, nonché ad ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente, nazionale e regionale, in quanto applicabile. Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal presente contratto e che non si fossero potute definire bonariamente in via amministrativa, saranno deferite al giudizio del Tribunale di Verbania.

In pendenza della sentenza il Professionista non è sollevato da alcuno degli obblighi previsti nel presente disciplinare.

#### **ART. 16 – IMPOSTE E TASSE**

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla presente scrittura privata sono a carico del Professionista. Per l'imposta di bollo relativa alla stipula del contratto si farà riferimento all'allegato 1.4 del D.Lgs. 36/2023

#### **ART. 17 – OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il Professionista a pena di nullità assoluta del contratto, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Ogni pagamento deve riportare il Codice identificativo della gara (CIG) e altri dati che verranno forniti dalla Stazione Appaltante in occasione di ciascun pagamento.

I pagamenti saranno effettuati con modalità tracciabili ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., mediante accredito sul c/c bancario comunicato.

La cessazione, la decadenza dall'incarico delle persone autorizzate a riscuotere e quietanzare o la modifica o utilizzazione di altro c/c bancario dedicato deve essere tempestivamente notificata all'Ente

#### **ART. 18 – INCOMPATIBILITA'**

Per il Professionista, fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause d'incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza. Al riguardo il Professionista dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitti d'interesse con l'Ente. Il professionista s'impegna comunque a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause d'incompatibilità di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per se medesimo sia per i suoi collaboratori.

#### **ART. 19 – ATTUAZIONE MISURE PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**

Il Professionista dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro. Il Professionista, si impegna, a rispettare i divieti imposti dall'art. 53, c. 16-ter, del D. Lgs. n. 165 del 2001 e dall'art. 21 del D.Lgs. n. 39 del 2013.

#### **ART. 20 – CODICE DI COMPORTAMENTO**

Il Professionista dovrà attenersi, tramite il personale preposto, agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di Comportamento adottato da questo Ente con deliberazione della Giunta Comunale n° 73 del 31.12.2016, che viene consegnato in copia e che il Professionista dichiara di conoscere e accettare. La violazione degli obblighi derivanti dal citato codice comporta la risoluzione del contratto. In caso di violazione di taluni obblighi, il funzionario competente, accertata la compatibilità dell'obbligo violato con la tipologia del rapporto instaurato, provvederà alla contestazione, assegnando un termine di quindici giorni per la presentazione delle giustificazioni.

Decorso infruttuosamente il termine predetto, ovvero nel caso in cui le giustificazioni non siano ritenute idonee, la risoluzione del rapporto è disposta con provvedimento del funzionario del settore competente, fatto salvo per il Comune di Formazza il diritto al risarcimento dei danni, anche di immagine.

#### **ART. 21 – CAUSE DI REVOCA DELL’AFFIDAMENTO**

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente appalto costituisce, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., causa di risoluzione contrattuale. Il non rispetto del codice comportamentale dei dipendenti pubblici costituisce causa di risoluzione contrattuale.

#### **ART. 22 – CLAUSOLE DI RISERVATEZZA**

Il Professionista è tenuto ad osservare rigorosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze documenti o altro di cui avranno comunicazione o prenderanno conoscenza nello svolgimento delle prestazioni. Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi o divulgati senza autorizzazione.

#### **ART. 23 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679, le Parti dichiarano di essersi scambiata la reciproca informativa ai sensi della predetta normativa e liberamente, reciprocamente accordano il proprio consenso affinché della stessa, tutti i dati personali delle parti possano essere trattati dalle stesse per gli scopi relativi al presente contratto ed essere oggetto di comunicazioni ai soggetti pubblici e privati e per le finalità dichiarate nel presente contratto. Le Parti si riservano inoltre di esercitare in qualsiasi momento i diritti agli stessi riconosciuti dal predetto Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679.

#### **ART. 24 - ELEZIONE DOMICILIO**

Per l'esecuzione delle obbligazioni di cui alla presente convenzione, il professionista incaricato **elegge domicilio legale in** \_\_\_\_\_.

Il presente atto viene sottoscritto in segno di accettazione, con modalità di firma digitale ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera s, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 62 codice dell'Amministrazione digitale.

Formazza, lì .....

IL PROFESSIONISTA  
(.....)  
*f.to digitalmente*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(Geom. Raul BASSI)  
*f.to digitalmente*