

# COMUNE DI PRAY

PROVINCIA DI BIELLA

VIA ROMA 21 - 13867 PRAY

TEL. 015 / 767035 - 767283

## DETERMINAZIONE

N. 13 DEL 13/02/2018

**SERVIZIO:** TERRITORIO - AMBIENTE

**RESPONSABILE:** CONTI GEOM. ROBERTO

- OGGETTO:
- INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO (CUP D26J17000210001);
  - PROCEDURA DI GARA PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER:
    - A) REDAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA-FINANZIARIA, PROGETTO DEFINITIVO E PROGETTO ESECUTIVO;
    - B) ESECUZIONE RILIEVI ED INDAGINI GEOLOGICHE FINALIZZATI ALLA PROGETTAZIONE;
    - C) SVOLGIMENTO RICERCHE D'ARCHIVIO;
    - D) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO;
    - E) PREDISPOSIZIONE ATTI E RELAZIONI SPECIALISTICHE PER OTTENIMENTO DI PERMESSI ED AUTORIZZAZIONI COMUNQUE DENOMINATI, COMPRESI ATTI INERENTI ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E VERIFICHE PREVENTIVE;
    - F) REDAZIONE ATTI INTEGRATIVI CHE SI RENDESSERO NECESSARI IN SEDE DI CONFERENZA DEI SERVIZI;
    - G) ASSISTENZA IN SEDE DI CONFERENZA DEI SERVIZI;
  - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

**Premesso:**

- Che la Regione Piemonte, a seguito DPCM 28/5/2015, ha reso nota la possibilità di presentare richieste di finanziamento di interventi di difesa del suolo attraverso la piattaforma Repertorio Nazionale Interventi Difesa del Suolo (**RENDIS-web**);
- Che i Sindaci dei Comuni di Coggiola, Crevacuore, Portula e Borgosesia, con nota in data 04/11/2015, avevano dato mandato al Comune di Pray affinché procedesse, mediante le necessarie formalità, all'inserimento della progettazione delle opere denominate **"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"** sulla piattaforma RENDIS-web;

**Considerato:**

- Che il Sindaco del Comune di Pray, con ordinanza n. 1279 del 10/12/2015, ha affidato incarico congiunto agli studi Fauda Pichet Egidio di Borgosesia e Insieme Ingegneria di Varallo per la predisposizione di studio di fattibilità dell'intervento in oggetto;
- Che il Comune di Pray, con deliberazione G.C. n. 125 del 10/12/2015, ha approvato in linea tecnica lo studio di fattibilità delle opere in questione;
- Che il Comune di Pray ha regolarmente adempiuto al mandato affidatogli con nota in data 04/11/2015, provvedendo all'inserimento sulla piattaforma RENDIS-web dell'intervento in oggetto;
- Che il Comune di Pray con delibera G.C. n. 24 del 27/03/2017 ha approvato in linea tecnica il nuovo studio di fattibilità redatto sulla base delle indicazioni pervenute dalla Regione Piemonte;
- Che il nuovo studio di fattibilità è stato regolarmente inoltrato attraverso il sistema RENDIS-web;

**Evidenziato:**

- che il Ministero dell'Ambiente ha reso noto, sul proprio profilo, l'avvenuto finanziamento della fase progettuale, così come indicata in oggetto, relativa all'**INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO**;
- Che, in ragione di quanto sopra, la Regione Piemonte con nota n. 62464/2017 ha reso ufficialmente noto l'avvenuto finanziamento per €. 305.260,00 (contributo 4% ed IVA 22% compresi);
- Che si rende necessario, in ragione della estrema importanza per la sicurezza del nostro territorio, attivare procedura per la scelta del contraente a cui affidare l'incarico professionale di cui in oggetto;

- Che le spese presumibilmente necessarie per attuare la procedura di gara in questione si attestano su circa €. 9.100,00 così ripartiti:
  - o Spese per pubblicazione bando di gara circa €. 5.600,00;
  - o Spese per membri Commissione Giudicatrice circa €. 2.500,00;
  - o Quota parte dell'incentivo - art. 113 Dlgs 50/2016 e ss.mm. - di esclusiva competenza della Stazione Appaltante presso la Provincia di Biella circa €. 1.000,00;
- Che le predette spese saranno ricomprese all'interno del quadro economico delle opere in premessa;

**Vista** la bozza di convenzione fra i Comuni di Pray, Borgosesia, Coggiola, Portula e Crevacuore approvata:

- a) Dal Comune di Pray con delibera GC n. 43/2017;
- b) Dal Comune di Borgosesia con determinazione del Commissario Straordinario in data 25/05/2017;
- c) Dal Comune di Portula con delibera GC n. 27/2017;
- d) Dal Comune di Crevacuore con delibera CC n. 28/2017;
- e) Dal Comune di Coggiola con delibera CC n. 27/2017;

**Considerato** che non è possibile suddividere l'incarico in lotti, in quanto la progettazione dovrà uniformarsi a criteri di valutazione omogenei e rappresentare una visione unitaria degli interventi necessari su tutta l'asta fluviale;

**Evidenziato** che i servizi oggetto della presente determinazione non presentano le caratteristiche si cui all'articolo 23 comma 2 del DLgs 50/2016;

**Riscontrata** la necessità di adottare, in conformità alla norma richiamata, la prescritta determinazione a contrattare, e, nei limiti degli obiettivi previsti nel bilancio di previsione definitivamente approvato e nel rispetto dei criteri fissati con il piano dettagliato degli obiettivi, definire esattamente le indicazioni richieste dall'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

**Rilevato** che l'entità della spesa in questione risulta superiore ad €. 40.000,00 e che, quindi, si rende opportuno avvalersi della Centrale di Committenza – stazione appaltante di area vasta – istituita presso la Provincia di Biella;

**Dato atto** che il Comune di Pray, con delibera C.C. n. 23 in data 26/10/2015, ha approvato convenzione con la Provincia di Biella per la gestione aggregata delle acquisizioni di beni, servizi e lavori;

**Ritenuto** necessario affidare, giusta convenzione in essere, alla Centrale di Committenza – Stazione Appaltante di Area Vasta istituita presso la Provincia di Biella -, l'incarico per lo svolgimento della procedura di gara di cui in oggetto,

nonché la predisposizione degli atti preliminari e conseguenti alla procedura come previsti dalla convenzione predetta;

**Visto** il Bilancio di Previsione esercizio anno 2017 e Pluriennale 2017/2019, approvati con deliberazione del Consiglio Comunale n. 08 in data 29/03/2017;

**Visto** l'art. 163 del Dlgs 267/2000, disciplinante l'esercizio provvisorio;

**Visto** il D.M. Interno 29/11/2017 che ha differito al 28/02/2018 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali per l'anno 2018/2020, di cui all'art. 151, comma 1, del Dlgs n. 267/2000;

**Visto** il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29/1997;

determina

**1. Di APPROVARE**, per le motivazioni esposte in premessa, relativamente all'incarico professionale di cui in oggetto riferito all' **INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO**, il cui importo a base di gara è di Euro 206.674,92 compreso contributo 4% (IVA 22% non compresa):

- a. il loro affidamento - per le motivazioni riportate in premessa – a mezzo di procedura aperta, secondo i disposti di cui all'articolo 60 del Dlgs 50/2016;
- b. il loro affidamento mediante il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i disposti di cui all'articolo 95 del Dlgs 50/2016;
- c. gli allegati 1, 2 e 3 alla presente determinazione, costituenti parte integrante sostanziale dell'atto stesso;
- d. lo schema di contratto/disciplinare d'incarico allegato alla presente determina;
- e. il documento preliminare alla progettazione allegato alla presente determina;

**2. Di AUTORIZZARE** il responsabile del procedimento ad eseguire tutti i necessari e conseguenti adempimenti al fine di pervenire all'aggiudicazione dei lavori suddetti;

**3. Di DEMANDARE**, giusta convenzione in essere, alla Centrale di Committenza – Stazione Appaltante di Area Vasta – istituita presso la Provincia di Biella, l'incarico per lo svolgimento della procedura di gara secondo le modalità sopra esposte, nonché la predisposizione degli atti preliminari e conseguenti alla procedura come previsti dalla convenzione predetta;

**4. Di DARE ATTO** che il presente atto non comporta impegno di spesa;

**5. Di DARE ATTO** che i necessari impegni di spesa (pubblicazioni, indennità Commissari, ecc.) verranno assunti con atti successivi al presente;

**5. Di DARE ATTO** che il RUP è il Sig. Conti Roberto – giusta nomina fatta con DGC 24/2017 -;

**5. Di DARE ATTO** che il codice CIG verrà richiesto a cura della Centrale di Committenza – Stazione Appaltante di Area Vasta – istituita presso la Provincia di Biella;

**5. Di INDICARE**, per la conclusione del contratto, ai sensi del richiamato art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, i seguenti elementi:

OGGETTO DEL CONTRATTO	AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER REDAZIONE PROGETTI PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

FINALITA' DA PERSEGUIRE	SCELTA CONTRAENTE
MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE	PROCEDURA APERTA - articolo 60 Dlgs 50/2016 – CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICA PIU' VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITA'/PREZZO – articolo 95 Dlgs 50/2016 -.
RAGIONI ALLA BASE DELLA SCELTA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ATTUAZIONE DISPOSIZIONI NORMATIVE VIGENTI;</li> <li>2) MASSIMA DIFFUSIONE.</li> </ol>
FORMA DEL CONTRATTO	PUBBLICA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



CONTI geom Roberto

**Quantificazione corrispettivo complessivo  
ed elenco prestazioni richieste con relativi corrispettivi.**

Premesso che il Sindaco del Comune di Pray, con ordinanza contingibile ed urgente n. 1279 in data 10/12/2015, aveva affidato incarico professionale congiunto agli studi Insieme Ingegneria di Varallo e Fauda Pichet Ing. Egidio di Borgosesia per la stesura di studio di fattibilità inerente le opere oggetto del presente atto.

Il corrispettivo complessivo posto a base d'asta è stato quantificato sulla base dei disposti del DM 17/06/2016, categoria IDRAULICA - Opere di Bonifica e derivazioni – D.02 – Grado Complessità 0,45 – per un importo lavori da porre a base d'asta di €. 3.893.400,00 ed ammonta ad €. 198.725,89 (oltre 4% ed IVA 22%).

Le prestazioni oggetto della presente gara ed i relativi corrispettivi sono indicati a pagina 2 del presente allegato (colore giallo).

Si precisa che l'intervento prevedrà anche opere di carattere strutturale non quantificate in sede di studio di fattibilità, per le quali sarà necessario redigere opportuni elaborati costituenti i progetti di fattibilità tecnico-economica, definitivi ed esecutivi completi di calcoli strutturali, verifiche sismiche e denunce/depositi secondo disposizioni vigenti in materia.

L'incarico professionale di supporto al RUP per attività di verifica e validazione, quantificato 39.921,32 (oltre 4% ed IVA 22%), verrà affidato a studio professionale terzo mediante procedura autonoma.

Gli incarichi professionali per direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase esecutiva, contabilità, CRE, collaudi tecnici e tecnico-amministrativi saranno affidati mediante procedura autonoma successiva all'ottenimento del contributo per l'esecuzione delle opere.



**Criteria di selezione dei partecipanti.**

A) **Soggetti ammessi:** Sono ammessi alla gara gli operatori economici che si presentano in una delle forme indicate nell'art. 46 c. 1 del D.Lgs. n. 50/2016;

B) **Requisiti di partecipazione:** Sono ammessi alla gara i concorrenti in possesso dei seguenti requisiti:

**B1) Requisiti di ordine generale:** Insussistenza, nei confronti del concorrente singolo professionista e, in caso di società nei confronti di tutti i soggetti muniti di potere di rappresentanza di alcuna causa di esclusione dalla partecipazione ad appalti pubblici di cui all'art 80' del DLgs 50/2016; in caso di partecipazione alla gara di RTP, tali requisiti di ordine generale dovranno essere posseduti da ciascun componente il raggruppamento;

**B2) Requisiti di idoneità professionale:** I concorrenti alla data di presentazione dell'offerta devono possedere, oltre ai requisiti di ordine generale, le competenze professionali minime necessarie per l'espletamento dei servizi richiesti. Le figure professionali minime richieste per l'espletamento dei servizi sono indicati nelle tabella sottostante e si riferiscono a persone fisiche distinte:

RUOLO	REQUISITI
Coordinatore del gruppo di progettazione per l'attività di progettazione integrale e coordinata	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria/architettura o equipollente, abilitazione all'esercizio della professione.
Progettista civile – Edile – Esperto Edile – strutturista	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria civile/architettura o equipollente, abilitazione all'esercizio della professione.
Progettista idraulico – Esperto in sistemazione bacini montani e corsi d'acqua	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria idraulica o equipollente, abilitazione all'esercizio della professione.
Progettista interventi naturalistici – Esperto in interventi di ingegneria naturalistica	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria naturalistica o equipollente, abilitazione all'esercizio della professione.
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione abilitato ai sensi del titolo IV del DLgs 81/2008 e smi	Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione abilitato ai sensi del titolo IV del DLgs 81/2008 e smi (in particolare deve possedere i requisiti di cui all'art 98 del DLgs 81/2008 e smi)
Geologo	Laurea magistrale o quinquennale in scienze geologiche, abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla sezione A del

relativo ordine professionale.
--------------------------------

**B3) Requisiti di capacità economico finanziaria:** a) fatturato globale medio annuo riferito ai migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio disponibili non inferiore ad €. 400.000,00. I settori di attività sono Edilizia, Strutture, Idraulica. Tale requisito viene richiesto stante la particolare rilevanza del servizio in questione ai fini della messa in sicurezza del territorio e della salvaguardia della pubblica incolumità;

**B4) Requisiti di capacità tecnico professionale:** a) esecuzione negli ultimi dieci anni di servizi affini relativi alle classi e categorie di lavori cui si riferisce il servizio da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari ad 1 volte all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie di seguito elencate:

ID OPERE	IMPORTO LAVORI	X1	TOTALE IMPORTO LAVORI
S.04	1.000.000	X1	1.000.000
D.02	2.893.400	X1	2.893.400

**Nel caso di RTP i requisiti devono essere posseduti come segue:** a) requisiti B1 – da ciascuno dei componenti; b) requisiti B2 – da ciascuno dei componenti della RTP, ciascuno con riferimento alla parte di servizio eseguita; c) requisiti B3 e B4 – nel complesso della RTP nel suo insieme. La mandataria deve in ogni caso possedere i requisiti necessari per la partecipazione alla gara in misura superiore a ciascuna mandante.

**Elementi di valutazione delle offerte  
e definizione criteri motivazionali.**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art 95 del DLgs 50/2016.

Al fine di poter procedere con la valutazione delle offerte, il concorrente dovrà depositare unitamente alla documentazione di cui ai seguenti punti A e B:

- 1) Relazione descrittiva generale nella quale vengano evidenziate le proposte operative circa l'organizzazione che il concorrente intende dare ai servizi in oggetto, con particolare riferimento alla prestazioni da affidare. Tale elaborato non deve superare le 10 facciate formato A4 – righe 40 – ARIAL 12 -;
- 2) Proposta progettuale sintetica degli interventi composta da: a) relazione tecnica completa di quadro economico di massima e cronoprogramma di massima. Tale elaborato non deve superare le 10 facciate formato A4 – righe 40 – ARIAL 12 -; b) una tavola tecnico-grafica riportante la collocazione e la tipologia degli interventi previsti;
- 3) Elenco di servizi analoghi per importo e tipologia d'intervento (minimo tre) svolti dal concorrente.

Gli atti di cui ai precedenti punti 1), 2) e 3) devono essere unici per ogni concorrente, intendendosi per tale il soggetto che, sia in forma singola che in raggruppamento, presenti offerta per il conferimento dell'incarico.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere con l'aggiudicazione nel caso in cui non pervenisse il finanziamento, senza che i concorrenti/aggiudicatario provvisorio possano chiedere alcun indennizzo/rimborso/danno o quant'altro.

**Gli elementi di valutazione ed i relativi punteggi sono specificati nella seguente tabella:**

<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE</b>				
<b>PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA</b>			<b>PUNTEGGI</b>	
<b>A</b>	A1	Pertinenza dei contenuti tecnici delle opere segnalate rispetto a quelli dell'intervento da progettare	10	<b>25</b>
	A2	Affinità delle problematiche affrontate in sede di progettazione delle opere presentate e quelle ipotizzabili per la progettazione dell'intervento in questione	10	
	A3	Soluzioni destinate ad ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera	5	

<b>CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>				
B	B1	Qualità delle soluzioni progettuali, caratteristiche funzionali, modalità di rinaturalizzazione dell'alveo desumibili dalla proposta progettuale sintetica dell'intervento	20	45
	B2	Soluzioni relative alla problematiche di sicurezza e dei rischi di lavoro in relazione alla realizzazione dei lavori in questione, con particolare riferimento a servizi presenti che devono rimanere in attività durante l'esecuzione delle opere	5	
	B3	Analisi relativa al dimensionamento delle nuove strutture previste in sede progettuale, ovvero ampliamento delle strutture esistenti	15	
	B4	Composizione del gruppo di lavoro – organizzazione scambio informativo con il RUP – organizzazione operativa per le richieste ed ottenimento dei pareri, delle autorizzazioni, dei nulla-osta da parte degli enti preposti	5	
C	<b>OFFERTA ECONOMICA</b> (ribasso percentuale unico sull'importo a base di gara)			5
<b>OFFERTA TEMPORALE</b> (riduzione percentuale riferita ad ogni singola fase rispetto alla durata massima prevista)				
D	D1	<b>Progetto di fattibilità tecnico-economica – massimo 60 giorni dalla data di firma del contratto pubblico con cui viene affidato il servizio. <u>L'aggiudicatario è tenuto alla firma del contratto, pena decadenza, entro e non oltre 15 giorni dalla data di notifica della determinazione di conferimento definitivo incarico.</u></b>	10	25
	D2	<b>Progetto definitivo – massimo 90 giorni dalla data di comunicazione del responsabile del procedimento con cui si autorizzi l'avvio della relativa fase progettuale, fatta salva la facoltà di disporre l'esecuzione d'urgenza delle prestazioni nei casi previsti dall'art. 32, 8° comma, del Codice;</b>	10	
	D3	<b>Progetto esecutivo – massimo 60 giorni dalla data di comunicazione del responsabile del procedimento con cui si autorizzi l'avvio della relativa fase progettuale, fatta salva la facoltà di disporre l'esecuzione d'urgenza delle prestazioni nei casi previsti dall'art. 32, 8° comma, del Codice;</b>	5	
<p><b>Il deposito degli atti oltre i termini di cui ai punti D1, D2 e D3 comporterà le seguenti sanzioni:</b></p> <p>- Deposito dal 1° al 5° giorno successivo la scadenza: decurtazione di €. 200,00 per ogni giorno di</p>				

ritardo rispetto a quanto stabilito al punto D1; - Deposito dal 6° al 30° giorno successivo la scadenza: decurtazione di €. 400,00 per ogni giorno di ritardo rispetto a quanto stabilito al punto D2; - Deposito dal 31° al 90° giorno successivo la scadenza: decurtazione di €. 800,00 per ogni giorno di ritardo rispetto a quanto stabilito al punto D3; - Deposito oltre il 90° giorno successivo la scadenza: risoluzione del contratto.	
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>100</b>

I criteri motivazionali con cui verranno valutate le offerte sono specificati nella seguente tabella:

		<b>PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA</b>	<b>PUNTEGGI</b>	
<b>A</b>	A1	Verranno valutati in particolare i servizi relativi ad interventi di messa in sicurezza, rifunzionalizzazione, mitigazione rischio idraulico su aste fluviali in territorio montano, espletati da professionisti che saranno personalmente responsabili delle singole funzioni oggetto dei servizi in gara	10	<b>25</b>
	A2	Verranno valutati in particolare servizi inerenti interventi che presentano problematiche simili a quelle che dovranno essere affrontate per espletare i servizi in oggetto	10	
	A3	Verranno valutati in particolare servizi relativi a progetti che sul piano tecnologico e funzionale rispondano meglio agli obiettivi di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera	5	
<b>Gli aspetti motivazionali sopra descritti dovranno risultare in maniera chiara ed adeguata nella documentazione che il concorrente presenterà ed anche la chiarezza espositiva e completezza della documentazione saranno criterio motivazionale trasversale ai tre elementi A.</b>				
		<b>CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>		
<b>B</b>	B1	Nella proposta progettuale semplice si valuterà la qualità funzionale, l'ottimizzazione delle interferenze, le scelte volte alla rinaturalizzazione	20	<b>25</b>
	B2	Verranno valutate le soluzioni delle problematiche di sicurezza e dei rischi nei luoghi di lavoro in relazione ai servizi che devono rimanere in attività, con cronoprogramma delle varie fasi di intervento e con particolare attenzione al contenimento dei tempi di esecuzione delle opere	5	

B3	Verranno valutate le soluzioni adottate ed il dimensionamento delle nuove strutture, ovvero ampliamento delle strutture esistenti	15	45
B4	Verranno valutate le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, attraverso l'indicazione: a)dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con indicazione della posizione di ciascuno nella struttura offerente, delle rispettive qualifiche funzionali, delle principali esperienze analoghe all'oggetto della gara; b)degli eventuali ulteriori professionisti dedicati ai servizi in gara con le loro esperienze, la loro qualifica e l'indicazione del ruolo che svolgeranno all'interno del servizio in questione; c)organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio in oggetto; d)dei metodi e degli strumenti messi a disposizione con particolare riferimento a sistemi di modellazione elettronica per le strutture	5	
<p><b>Gli aspetti motivazionali sopra descritti dovranno risultare in maniera chiara ed adeguata nella documentazione che il concorrente presenterà ed anche la chiarezza espositiva e completezza della documentazione saranno criterio motivazionale trasversale ai tre elementi B.</b></p>			

**I punteggi verranno attribuiti secondo la seguente procedura e modalità:**

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta, se ritenuta valida.

Non saranno prese in considerazione offerte incomplete o irregolari, parziali o che presentano osservazioni, restrizioni o riserve.

La commissione giudicatrice utilizzerà, per attribuire il punteggio agli elementi di valutazione A e B, il seguente metodo:

- l'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara.

**Non verrà ammessa alla fase successiva l'offerta che avrà ottenuto un punteggio qualitativo (A+B) inferiore a punti 60.**

**Punteggio riferito all'offerta economica:**

Il punteggio verrà attribuito tramite interpolazione lineare:

$$V_i = R_i/R_{\max};$$

$V_i$  = coefficiente da attribuire all'offerta da 0 ad 1;

$R_i$  = ribasso offerto da concorrente;

$R_{\max}$  = ribasso massimo offerto in sede di gara;

**Punteggio attribuito all'offerta temporale:**

Il punteggio verrà attribuito ad ogni singola fase progettuale tramite interpolazione lineare:

$$V_t = R_t/R_{t\max};$$

$V_t$  = coefficiente da attribuire all'offerta da 0 ad 1;

$R_t$  = ribasso offerto da concorrente;

$R_{t\max}$  = ribasso massimo offerto in sede di gara;

**Specifiche circa le modalità di aggiudicazione.**

Non sono ammesse offerte in aumento.

Nei procedimenti di calcolo sopra descritti, i valori numerici verranno arrotondati al terzo decimale con le seguenti modalità:

- Il terzo decimale verrà arrotondato per eccesso se il quarto decimale è pari o superiore a 5;
- Il terzo decimale verrà arrotondato per difetto se il quarto decimale è inferiore a 5.

La commissione, a seguito delle risultanze di gara, stilerà graduatoria finale.

Nel caso di parità di punteggio si procederà all'aggiudicazione a favore dell'operatore che ha ottenuto il punteggio più alto relativo all'offerta A.

A parità di punteggio dell'offerta A si procederà all'aggiudicazione a favore dell'operatore che ha ottenuto il punteggio più alto relativo all'offerta B.

Nel caso di ulteriore parità di punteggio si procederà con l'aggiudicazione mediante sorteggio (R.D. n. 827/1924).

## SCHEMA DEL DISCIPLINARE D'INCARICO

Affidamento dell'incarico professionale per l'esecuzione dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, predisposizione atti e relazioni specialistiche per ottenimento permessi, nulla-osta o autorizzazione comunque denominati, compresi atti inerenti alla valutazione di impatto ambientale ed adempimenti tecnico amministrativi relativi alle opere denominate **"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"**. (CUP: **D26J17000210001** - CIG: .....).

\* \* \* \*

L'anno ..... il giorno..... del mese di ..... presso la sede del Comune di Pray, ente capo convenzione, sita a Pray in Via Roma 21;

### premessato che:

- Che la Regione Piemonte, a seguito DPCM 28/5/2015, ha reso nota la possibilità di presentare richieste di finanziamento di interventi di difesa del suolo attraverso la piattaforma Repertorio Nazionale Interventi Difesa del Suolo (**RENDIS-web**);
- Che i Sindaci dei Comuni di Coggiola, Crevacuore, Portula e Borgosesia, con nota in data 04/11/2015, avevano dato mandato al Comune di Pray affinché procedesse, mediante le necessarie formalità, all'inserimento della progettazione delle opere denominate **"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"** sulla piattaforma RENDIS-web;
- Che i predetti Comuni, mediante gli atti sottoelencati, hanno provveduto ad approvare bozza di convenzione regolante i rapporti fra gli stessi in merito alla procedura di gara riferita all'incarico professionale in oggetto:

- a) Dal Comune di Pray con delibera GC n. 43/2017;
- b) Dal Comune di Borgosesia con determinazione del Commissario Straordinario in data 25/05/2017;
- c) Dal Comune di Portula con delibera GC n. 27/2017;
- d) Dal Comune di Crevacuore con delibera CC n . 28/2017;
- e) Dal Comune di Coggiola con delibera CC n. 27/2017;

- Che, in ragione di quanto sopra, la Regione Piemonte con nota n. 62464/2017 ha reso ufficialmente noto l'avvenuto finanziamento per €. 305.260,00 (contributo 4% ed IVA 22% compresi) posto a finanziamento dell'incarico professionale in questione;

- Che con determina a contrarre del Comune di Pray n..... del ..... sono stati definiti i termini necessari per l'indizione di procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi alle prestazioni indicate in oggetto, approvando contestualmente lo schema di disciplinare d'incarico contenente le modalità e le condizioni per l'espletamento dello stesso;

- Che in esito a detta gara, con determinazione dirigenziale della Stazione Appaltante di Area Vasta, istituita presso la Provincia di Biella, n ..... del ..... , l'incarico in argomento è stato aggiudicato a ....., alle condizioni tutte del suddetto schema di disciplinare d'incarico e dell'offerta prodotta dall'aggiudicatario in sede di gara;

tutto ciò premesso e considerato parte integrante e sostanziale del presente atto;

**tra**

il geometra Conti Roberto, nato a Gattinara il 05/08/1963, responsabile dell'ufficio tecnico del Comune di Pray e RUP dell'intervento, con sede legale in Via Roma 21 - 13867 Pray - , p. iva 00351920020, che agisce in nome e per conto delle Amministrazioni Comunali convenzionate:

**e**

.....nato a..... il ..... residente a.....,  
iscritto all'ordine degli .....della provincia di .....al n....., Codice

Fiscale e Partita IVA ....., nella sua qualità di .....

si conviene e si stipula quanto segue.

#### ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

Il Comune di Pray, in nome e per conto dei Comuni di Borgosesia, Crevacuore, Coggiola, Pray e Portula, in seguito denominato <<Stazione Appaltante>>, affida a ....., in seguito denominato <<Incaricato>>, che accetta, l'incarico avente ad oggetto la progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, predisposizione atti e relazioni specialistiche per ottenimento permessi, nulla-osta o autorizzazione comunque denominati, compresi atti inerenti alla valutazione di impatto ambientale ed adempimenti tecnico amministrativi relativi l'intervento denominato **"INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA ALLA FRAZIONE ZUCCARO"**. (CUP: \_\_\_\_\_ – CIG: \_\_\_\_\_).

#### ART. 2 – CONTENUTI, MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI.

2.1 Il progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori in questione e tutte le attività tecnico-economiche annesse, dovranno venir eseguite secondo quanto stabilito dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nel prosieguo indicata come <<Codice>>, ed agli articoli 241 e seguenti del D.P.R. 207/10 nel prosieguo definito più semplicemente quale <<regolamento>>, nonché da ogni altra disposizione di legge o regolamentare nazionale e regionale vigente in materia, con specifico riferimento a quelle in materia di progettazione e esecuzione di lavori pubblici. In particolare il progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, dovrà risultare conforme, sotto il profilo formale e sostanziale, alle disposizioni previste nel Codice e nel Regolamento; gli elaborati tecnici dovranno essere pienamente corrispondenti nel numero, nell'oggetto e nella tipologia a quelli stabiliti dalle menzionate norme, oltre alle prestazioni di cui al successivo punto 2.2;

2.2 In particolare, per quanto attiene l'attività di progettazione, è richiesta, senza che la descrizione seguente escluda la necessità di provvedere alla elaborazione ed allo sviluppo di tutto quanto necessario ai fini della completezza, compiutezza ed esaustività degli elaborati progettuali ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010 ove applicabile ai sensi dell'art. 216, comma 4, D. Lgs. 50/2016.

L'elencazione degli elaborati per ogni singola fase progettuale è desumibile dall'allegato 1 della determinazione a contrarre, in cui sono puntualmente indicati anche i relativi corrispettivi. Si evidenzia che: a) l'intervento prevede anche opere di carattere strutturale, per le quali sarà necessario redigere adeguata progettazione multidisciplinare, comprensiva di depositi presso enti competenti, di verifica sismica e loro caratterizzazione strutturale; b) stante la particolarità e delicatezza dell'intervento in questione, si renderà necessario predisporre atti/relazioni/documenti volti all'ottenimento delle autorizzazioni nulla-osta, autorizzazioni comunque denominati, con particolare riferimento alle procedure di VIA;

2.3 nello svolgimento delle attività progettuali l'incaricato dovrà coordinarsi costantemente con il Responsabile Unico del Procedimento e con gli altri funzionari della struttura organizzativa competente, riferendo periodicamente (almeno settimanalmente) sull'andamento delle attività, allo scopo di consentire una valutazione congiunta delle indicazioni progettuali nel loro divenire e poter concordare congiuntamente decisioni sui singoli problemi che venissero a maturare nel corso dello svolgimento del presente incarico. Ove richiesto, l'incaricato è tenuto anche a interfacciarsi con le Amministrazioni Comunali, ovvero con gli Enti coinvolti nelle procedure autorizzative;

2.4 il progetto - che rimarrà in proprietà alla Stazione Appaltante - dovrà essere prodotto alla Stazione Appaltante nei tempi indicati nel presente atto in almeno n. 3 esemplari cartacei + 1 riproducibile su supporto informatico compatibile con i prodotti in uso alla Stazione Appaltante stessa (pdf + dwg compatibile AutoCAD 2007 o precedenti + doc compatibile Word 2000 o OpenOffice 4.1.0), impegnandosi a fornire, a semplice richiesta del responsabile unico del procedimento, ulteriori copie cartacee del medesimo progetto e di ogni altro elaborato o documento riferibile al progetto medesimo se richiesto per l'ottenimento di pareri, il reperimento ed erogazione dei finanziamenti ed ogni altra finalità istituzionale ancorché non specificata nel presente disciplinare, il cui compenso è da ritenersi già compreso nel corrispettivo oggetto di offerta;

2.5 l'Incaricato dovrà collaborare con il R.U.P. all'acquisizione, senza ritardo alcuno e con la massima diligenza, di tutti i pareri, nulla - osta ed autorizzazioni necessari ai fini dell'approvazione del progetto e della realizzazione dei lavori, ivi compresi tutti i necessari contatti, verifiche, sopralluoghi e

quant'altro necessario con i tecnici degli Enti interessati;

2.6 dovranno essere recepite nel progetto esecutivo tutte le eventuali prescrizioni impartite dagli organi tecnici di controllo, Enti tutori, nonché le modificazioni eventualmente richieste dalla Stazione Appaltante, anche su istanza della Amministrazioni Comunali interessate dall'intervento, prima dell'approvazione del progetto medesimo anche in attuazione delle operazioni di verifica e di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del Codice, senza per ciò sollevare eccezioni di sorta o richiedere oneri aggiuntivi o speciali compensi.

### **ART. 3 – CONTENUTI, MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

3.1 Dovrà essere garantito l'assolvimento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione, il quale assumerà per effetto del presente atto, tutti gli obblighi di cui all'art. 91 del D. Lgs. n. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni;

3.2 il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione dovrà predisporre il piano di sicurezza e di coordinamento secondo quanto prescritto all'art. 100 del D. Lgs. 81/2008, nei tempi dovuti nonché tutti gli altri elaborati tecnici necessari e previsti dalle norme indicate e vigenti ai fini della prevenzione e protezione dai rischi potenzialmente incombenti in capo ai lavoratori addetti alla realizzazione dei lavori in oggetto, i quali dovranno essere predisposti e presentati al committente sia in formato cartaceo (in numero di esemplari pari a quello previsto al punto 2.4. per gli elaborati di progetto) sia su supporto informatico compatibile con i sistemi operativi in uso alla Stazione Appaltante.

### **ART. 5 – RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI**

Nello svolgimento dell'attività dovrà essere osservata da parte dell'operatore economico incaricato la massima riservatezza su ogni informazione di cui, nel corso dello svolgimento dell'incarico, venisse a conoscenza.

Inoltre l'incaricato espressamente rinuncia fin d'ora a qualsiasi diritto per tutti gli elaborati ed il materiale prodotto in base al presente atto, che rimane di esclusiva proprietà della Stazione Appaltante che ne può disporre liberamente.

### **ART. 6 – DURATA**

L'incaricato è tenuto a concludere le attività oggetto del presente disciplinare d'incarico, entro i

termini perentori di seguito indicati:

- il progetto di fattibilità tecnico-economica, completo di tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento di tutti gli atti di assenso e/o dei pareri da parte di tutti gli Enti tutori, dovrà essere consegnato all'Amministrazione entro **60 giorni** (sessanta) naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto, fatta salva la facoltà di disporre l'esecuzione d'urgenza delle prestazioni nei casi previsti dall'art. 32, 8° comma, del Codice. Si precisa che il contratto dovrà essere sottoscritto dalle parti, pena la decadenza dall'assegnazione, entro 15 giorni dalla data della determinazione di aggiudicazione definitiva dell'incarico;
- il progetto definitivo, completo di tutti gli elaborati necessari per l'ottenimento di tutti gli atti di assenso e/o dei pareri da parte di tutti gli Enti tutori, dovrà essere consegnato all'Amministrazione entro **90 (novanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione del responsabile del procedimento con cui si autorizzi l'avvio della relativa fase progettuale, fatta salva la facoltà di disporre l'esecuzione d'urgenza delle prestazioni nei casi previsti dall'art. 32, 8° comma, del Codice;
- il progetto esecutivo, compreso del piano di sicurezza e coordinamento e di tutti gli elaborati completi in ogni parte dovrà essere consegnato all'Amministrazione entro **60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione del responsabile del procedimento con cui si autorizzi l'avvio della relativa fase progettuale, fatta salva la facoltà di disporre l'esecuzione d'urgenza delle prestazioni nei casi previsti dall'art. 32, 8° comma, del Codice.

Quanto all'incarico di direzione lavori e all'incarico per il coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva, si rappresenta che verranno assegnati mediante procedure successive alla assegnazione del contributo necessario per l'esecuzione delle opere.

#### **ART. 7 – COLLABORAZIONI**

L'incaricato, nell'espletamento dell'incarico di cui al presente disciplinare, dovrà avvalersi di tutte le figure professionali indicate nell'offerta tecnica presentata in sede di gara, che vengono di seguito riepilogate, con specificazione dei rispettivi ruoli:

---

---

---

---

---

Eventuali dipendenti o collaboratori dello studio di ciascuna delle figure professionali sopra indicate dovranno essere preventivamente indicati alla Stazione appaltante e dovranno risultare graditi alla Stazione Appaltante, che potrà chiedere, in qualsiasi momento, la sostituzione di uno o più.

Il compenso economico dei collaboratori rimarrà a esclusivo carico e responsabilità dell'incaricato e per la loro attività nulla sarà dovuto, da parte della Stazione Appaltante, oltre a quanto stabilito nel successivo art. 9.

La Stazione Appaltante è esente da ogni responsabilità nei confronti dei collaboratori dell'incaricato, essendo responsabile nei loro confronti l'incaricato stesso, il quale, con la sottoscrizione del presente atto dà la più ampia liberatoria in tal senso nei confronti della Stazione Appaltante stessa.

#### ART. 8 – CORRISPETTIVO

Il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico, comprensivo anche dei rimborsi spese ed al netto degli oneri previdenziali e fiscali, ammonta ad **Euro** ..... (diconsi euro ...../....).

In particolare, il compenso:

- a. per la progettazione di fattibilità tecnico-economica ammonta ad **Euro** ..... (diconsi euro ...../....);
- b. per la progettazione definitiva ammonta ad **Euro** ..... (diconsi euro ...../....);
- c. per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ammonta ad **Euro** ..... (diconsi euro ...../....);

Tali importi, in relazione alla quantità e alla complessità dell'attività in oggetto, corrispondono all'offerta prodotta in sede di gara.

Il compenso come sopra indicato si intende riferito alle prestazioni descritte nel presente contratto.

La definitiva entità del corrispettivo spettante per le prestazioni resta fisso ed invariabile a prescindere dall'importo effettivo dei lavori risultanti dal progetto esecutivo stesso.

#### ART. 9 – MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento del primo acconto corrispondente all'attività di progettazione di fattibilità tecnico-

economica e prestazioni tecnico-amministrative ad essa connesse avverrà in unica soluzione ad intervenuta approvazione del progetto preliminare dei lavori oggettivati.

Il pagamento del secondo acconto corrispondente all'attività di progettazione definitiva e prestazioni tecnico-amministrative ad essa connesse avverrà in unica soluzione ad intervenuta approvazione del progetto preliminare dei lavori oggettivati.

Il pagamento del terzo acconto corrispondente all'attività di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e prestazioni tecnico-amministrative ad essa connesse avverrà in unica soluzione ad intervenuta approvazione del progetto esecutivo dei lavori oggettivati.

L'atto per la liquidazione degli acconti verrà redatto e inviato al competente Servizio per il pagamento al massimo entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione della fattura elettronica secondo le modalità vigenti.

In caso di inadempimento contrattuale la Stazione Appaltante si riserva di non procedere alla liquidazione degli acconti e/o del saldo sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento.

Nel caso di impiego di collaboratori ai sensi del precedente art. 8, non saranno ammessi né consentiti pagamenti separati agli stessi, rimanendo, l'incaricato, unico contraente e responsabile di tutta l'attività nei confronti della Stazione Appaltante.

#### **ART. 10 – GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE**

A garanzia del corretto adempimento delle obbligazioni assunte con il presente atto, l'incaricato ha prodotto, a titolo di deposito cauzionale definitivo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 del Codice ed a garanzia dell'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte con il presente atto, la garanzia fideiussoria emessa da ..... sub n..... in data ..... per l'importo di €..... pari al 10% dell'importo del presente incarico conservata in atti.

La garanzia contiene la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua piena operatività entro 15 (quindici) giorni dalla richiesta dell'Amministrazione.

L'incaricato si obbliga inoltre a produrre, nei termini ed alle condizioni previste dall'art. 103 della legge e dalle vigenti disposizioni in materia di lavori pubblici, le garanzie e polizze di responsabilità ivi previste.

A tal fine il ..... ha prodotto la dichiarazione della Compagnia di assicurazioni ..... dd. ...., conservata in atti, contenente l'impegno a rilasciare la polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per un massimale non inferiore a € 3.000.000,00 (tremilioni) a garanzia dei rischi

derivanti da errori o omissioni nella redazione dell'esecutivo che abbiano determinato al committente nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, polizza che decorrerà dalla data di inizio dei lavori con durata sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

#### **ART. 11 – PENALITÀ**

In caso di mancata, ritardata o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto la cui gravità non concreti il presupposto per la risoluzione contrattuale in base agli artt. 14 e 15, la Stazione Appaltante potrà applicare le seguenti penalità:

- ipotesi di ritardata consegna della progettazione di fattibilità tecnico-economica, della progettazione definitiva o della progettazione esecutiva:
  - € 200,00 (duecento/00) giornalieri per ciascun giorno di ritardo dal 1° al 5° giorno rispetto a quanto stabilito al precedente articolo 6;
  - €. 400,00 (quattrocento/00) giornalieri per ciascun giorno di ritardo dal 6° al 30° giorno rispetto a quanto stabilito al precedente articolo 6;
  - €. 800,00 (ottocento/00) giornalieri per ciascun giorno di ritardo dal 31° al 90° giorno rispetto a quanto stabilito al precedente articolo 6;
  - Oltre il 90° giorno di ritardo per ogni singola fase progettuale è prevista la risoluzione unilaterale del contratto.

Le penali applicate ai sensi dei precedenti commi verranno trattenute, in via provvisoria, su ciascun acconto di cui al precedente art. 10 mediante la riduzione del compenso spettante all'incaricato.

La penale complessiva, nella misura accertata dal R.U.P. secondo le modalità di legge, verrà trattenuta in maniera definitiva sul saldo del compenso secondo le disposizioni contabili vigenti.

La penale di cui al presente articolo non potrà comunque superare, complessivamente, il 10% del corrispettivo previsto.

Qualora ciò si verificasse l'amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto senza che la controparte possa pretendere alcun compenso o indennizzo di sorta, eccetto la parte di attività regolarmente svolta sino a quel momento.

La stazione appaltante si riserva la facoltà, in caso di risoluzione del contratto, di affidare i servizi in oggetto al secondo classificato in sede di gara, previo consenso dello stesso, alle stesse condizioni del

contratto oggetto di risoluzione.

#### **ART. 12 - OBBLIGHI DELL'INCARICATO RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'incaricato si obbliga a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, e successive modificazioni e integrazioni.

L'incaricato si obbliga a inserire nei contratti con i propri eventuali subcontraenti, come definiti al precedente art. 5, un'apposita clausola con la quale ciascuna parte assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata legge 136/2010.

L'incaricato si obbliga, nel caso in cui abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, a darne immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Bergamo.

#### **ART. 13 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Nelle ipotesi sotto riportate, la risoluzione si verificherà di diritto quando la Stazione Appaltante comunicherà all'incaricato che intende valersi della presente clausola risolutiva:

- 1) Ai sensi dell'art. 1456 c.c., anche senza previa diffida, nel caso in cui il ritardo nello svolgimento delle prestazioni contenute nel presente atto, non giustificato e non autorizzato, superi i 90 (novanta) giorni dalla scadenza dei termini contrattuali di esecuzione della prestazione oggetto di contestazione – confronta articolo ;
- 2) Ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della legge 136/2010, per 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 presente contratto.

Verificandosi la risoluzione, la Stazione Appaltante si intenderà libera da ogni impegno verso la controparte inadempiente, senza che questa possa pretendere compensi ed indennità di sorta con l'esclusione di quelli relativi alle prestazioni già assolate al momento della risoluzione del contratto che siano state approvate o comunque fatte salve dalla Stazione Appaltante medesima, fermi restando il diritto della Stazione appaltante al risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento e la facoltà di compensare eventuali somme dovute all'incaricato inadempiente con le somme da esso dovute alla Stazione appaltante in dipendenza dell'applicazione di penali o del risarcimento dei danni conseguenti all'inadempimento.

#### **ART. 14 – ULTERIORI IPOTESI DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE**

La Stazione Appaltante si riserva altresì la facoltà di risolvere il presente atto, ai sensi dell'art. 108 del Codice in tutti i casi e con gli effetti ivi previsti.

In ogni ipotesi non sarà riconosciuto all'incaricato nessun altro compenso o indennità di sorta con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già regolarmente assolte al momento della risoluzione del contratto, fatta salva l'applicazione delle penali ed impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dalla Stazione Appaltante in conseguenza dell'inadempimento.

#### **ART. 15 – RECESSO**

La Stazione Appaltante, con idoneo provvedimento, può recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per ragioni di pubblico interesse.

In tale caso l'incaricato ha diritto ad ottenere il corrispettivo per l'attività regolarmente svolta fino a quel momento calcolato sulla base di quanto offerto.

#### **ART. 16 – INCOMPATIBILITÀ**

Per l'incaricato, fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

Al riguardo l'incaricato dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitti di interesse con la Stazione Appaltante, i progettisti od il collaudatore statico in corso d'opera.

Lo stesso si impegna comunque a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per se medesimo sia per i suoi collaboratori.

#### **ART. 17 – CONTROVERSIE**

Eventuali controversie che dovessero insorgere tra l'incaricato e l'Amministrazione Comunale in relazione all'interpretazione o all'esecuzione del presente atto, che non siano definibili in via amministrativa, sarà deferita alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria, rimanendo espressamente esclusa la competenza arbitrale.

Il Foro competente in via esclusiva, con esclusione di ogni altro foro, è fin d'ora indicato nel Tribunale di Biella.

#### **ART. 18 – RINVIO**

Per quanto non espressamente stabilito nel presente atto si fa rinvio alle disposizioni del Codice Civile, a quelle del Codice (D. Lgs. 50/2016) e del regolamento di cui al D.P.R. 207/2010 per quanto

applicabile, nonché ad ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente, nazionale e regionale, in quanto applicabile.

**ART. 19 – ELEZIONE DOMICILIO**

Il ....., agli effetti del presente atto, dichiara di avere il proprio domicilio, anche fiscale, presso ....., con recapito in ....., via ....., n. ....

**ART. 20 – SPESE**

Si intendono a carico dell'incaricato gli oneri per tutti i materiali necessari per la redazione degli elaborati ed ogni altro onere necessario per l'ottimale espletamento delle prestazioni contenute nel presente atto, nonché le spese contrattuali e fiscali ad esso connesse.

**ART. 21 – CLAUSOLE FISCALI**

Il valore presunto del presente atto è di Euro .....

Il presente atto, in quanto soggetto ad I.V.A., è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, punto 2, del D.P.R. 26.4.1986 n. 131.

*Fatto in un duplice originale, letto, approvato e sottoscritto.*

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del Codice Civile, in quanto applicabile, l'incaricato dichiara di aver letto il presente atto e di approvarne specificatamente i seguenti articoli: **01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.**

Pray, li.....

Per il Comune di Pray

Per lo Studio incaricato

Il RUP

.....

Documento preliminare alla progettazione

# **INTERVENTI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA, DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA A FRAZIONE ZUCCARO.**

## **1. Premessa**

La progettazione dell'intervento in questione dovrà prevedere la realizzazione di opere rivolte alla risoluzione di problematiche idrauliche del torrente Sessera nel tratto compreso tra la confluenza con il fiume Sesia in Comune di Borgosesia e la frazione Zuccaro in Comune di Coggiola, interessando i comuni di Borgosesia, Crevacuore, Pray, Coggiola e Portula.

## **2. Finalità ed interventi previsti**

Gli interventi sul Torrente Sessera dovranno essere orientati a risolvere numerosi nodi di pericolosità idraulica, che attualmente interessano il tratto di asta predetta ed in particolare:

- 1) Consolidamento ponti esistenti mediante interventi sulle soglie di protezione ed a carico delle strutture portanti;
- 2) Mantenimento di un basso livello di portata di piena rimodellando i depositi alluvionali vegetati che si sono formati in alveo, accumulando il materiale movimentato nelle aree laterali al corso d'acqua idonee a ricevere a tombamento il materiale di risulta;
- 3) Realizzazione di difese spondali sia lungo tratti che potrebbero generare franamenti e dissesti per infrastrutture superiori o allagamento ad abitati prospicienti il torrente, sia consolidando le scogliere esistenti erose al piede.

Si intende, inoltre, ampliare le sezioni di deflusso presso ponti/passarelle presenti lungo il corso del Torrente che, nelle condizioni attuali, causano un profilo di rigurgito tale da interessare estese aree residenziali e produttive;

In particolare vengono di seguito elencate alcune indicazioni di larga massima riferite ad interventi individuati a livello comunale.

**Lotti di intervento in Comune di Borgosesia**

- A. Sistemazione soglia ponte canale Cartiera;
- B. Interventi a carico ponte carrabile sul Torrente Sessera;
- C. Spostamento materiale in alveo per ripristino officiosità idraulica.

**Lotto di intervento in Comune di Crevacuore**

- D. Scogliera di protezione Strada Provinciale.

**Lotto di intervento in Comune di Crevacuore e Pray**

- E. Rifacimento scogliera per ripristino officiosità idraulica

**Lotto di intervento in Comune di Pray**

- F. Interventi a carico Ponte provinciale di Pianceri;
- F1. Sistemazione fondo e scogliera monte abitato.

**Lotti di intervento in Comune di Coggiola**

- G. Consolidamento spondale per erosione al piede;
- H. Messa in sicurezza via della Libertà

**Lotti di intervento in Comune di Coggiola e Portula**

- I. Completamento briglia esistente di Zuccaro
- J. Manutenzione delle briglie presso il Santuario del Cavallero

**3. Fattibilità dell'intervento, disponibilità delle aree**

Atteso che l'intervento insisterà su aree demaniali e su terreni privati, si renderà necessario redigere il piano particellare di occupazione delle aree, al fine di ottenere l'assenso da parte dei proprietari.

**4. Indicazione tempi di realizzazione**

Per quel che concerne i tempi di consegna delle varie fasi progettuali, si rimanda agli allegati 1, 2 e 3 della determinazione a contrattare.

Il cronoprogramma di massima per la realizzazione degli interventi è parte essenziale della proposta progettuale sintetica di cui all'allegato 3 della determinazione a contrattare.

**5. Aspetti relativi alla sicurezza dei cantieri ai sensi del Dlvo 81/2008**

La tipologia dell'intervento rientra in quelle previste dal Dlvo 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96 e 528/99).  
L'incarico prevede il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e, quindi , la redazione di elaborati secondo quanto indicato nell'allegato 1 – pagina 2 – alla determinazione a contrattare.

Pray, 13/02/2018

IL RUP  
CONTI geom Roberto

