



# COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA

PROVINCIA DI VICENZA

**CUP N. H94C09000020007**

**C.I.G. N. 0419191759**

## **BANDO DI GARA ESPLORATIVO CON PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE**

*(art. 91, comma 1, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163)*

**per incarichi di predisposizione prove pilota e d.l. delle stesse – redazione progetto operativo di bonifica e d.l. per gli interventi di “bonifica sito inquinato da cromo esavalente” in comune di tezze sul brenta (vi).**

### **1. STAZIONE APPALTANTE E OGGETTO DELLA GARA**

Il Comune di Tezze sul Brenta (Provincia di Vicenza), Piazza della Vittoria n. 1, tel 0424-535920 fax 0424-535960, intende individuare il professionista a cui conferire l’incarico per:

- 1 predisposizione delle specifiche tecniche per l’esecuzione delle prove pilota (così come previste da progetto preliminare, più eventuali nuove tecnologie individuate dagli Enti di controllo);
- 2 direzione lavori e coordinamento delle prove pilota di cui sopra;
- 3 predisposizione della relazione sulle risultanze delle prove pilota;
- 4 predisposizione del Progetto Operativo dell’intervento di bonifica eventualmente suddiviso per stralci funzionali in relazione ai finanziamenti disponibili;
- 5 direzione lavori e contabilità dell’intervento di bonifica.

per gli interventi di messa in sicurezza e bonifica dell’area “ EX GALVANICA P.M.” in località Stroppari di Tezze sul Brenta Via Tre Case n. 67.

Si potrà verificare che la progettazione operativa di cui al punto 4 e la direzione lavori dell’intervento possa essere effettuata per “lotti funzionali” in base alle esigenze del Comune e in funzione della disponibilità finanziaria dell’Ente

finanziatore.

## **2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:**

### **OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA**

#### **importo**

Il compenso professionale a base di gara per le prestazioni calcolato sulla base dei riferimenti tariffari (L. 02.03.49 n. 143, Decreto del Ministero della Giustizia 04.04.01 e s.m.i.):

*Compenso calcolato su importo lavori stimato pari a 6.500.000,00 euro nel progetto preliminare approvato dalla Conferenza di Servizi.*

<b>I.</b> Onorario per redazione specifiche prove pilota	€ 20.000,00
<b>II.</b> Onorario per D.L. e coordinamento prove pilota	€ 42.000,00
<b>III.</b> Onorario per redazione risultanze prove pilota	€ 23.000,00
<b>IV.</b> Onorario per predisposizione Progetto Operativo di bonifica e piano di sicurezza e coordinamento generale e suddiviso per fasi	€ 190.000,00
<b>V.</b> Onorario per Direzione Lavori e Contabilità dell'intervento di bonifica e coordinatore per l'esecuzione	€ 170.000,00
<b>VI. Importo totale a base di gara</b>	<b>€ 445.000,00</b>

L'importo totale sopra indicato è da intendersi al netto degli oneri previdenziali (CNPAIA 2%) e dell'IVA prevista nella misura del 20%.

Il ribasso offerto sarà applicato all'importo totale (riga VI) della tabella sopra riportata pari a **€ 445.000,00**

Il prezzo offerto sarà oggetto di punteggio secondo le indicazioni di cui al successivo articolo 6.b).

## **3. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi alla gara i professionisti e società di professionisti iscritti presso gli ordini professionali di competenza, che siano in possesso dei requisiti di ordine generale (art. 38 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.), dei requisiti di capacità economico-finanziaria (art 41 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.) e di capacità tecnica-professionale (art 42 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.).

Sono ammessi i Raggruppamenti temporanei nel rispetto dell'art 37, del d.lgs 163/2006 e s.m.i., nel qual caso i requisiti di ammissione e di ordine generale dovranno essere prodotti da ognuna delle Imprese ed i requisiti finanziari e tecnici, qualora frazionabili, devono essere posseduti nella misura di almeno il 60% dalla capogruppo e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti.

#### **4. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE PROFESSIONALE, TEMPI DI ESECUZIONE ED ALTRE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

La documentazione relativa agli interventi pregressi svolti sul sito, il progetto preliminare, l'analisi del rischio e dati ambientali attestanti della situazione ambientale attuale, ai fini della formulazione dell'offerta, sono disponibili per la consultazione presso il Comune di Tezze sul Brenta, ufficio tecnico settore ecologia previo appuntamento telefonico (0424-535920 Sig. Lorenzin Matteo) o dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

Il progetto dovrà tenere conto dei dati ambientali attuali del sito e delle disposizioni in merito previste dal d.lgs 152/2006 e s.m.i., dei decreti attuativi, dei regolamenti regionali e di tutte le migliori tecnologie attualmente disponibili e delle indicazioni contenute nei verbali della Conferenza di Servizi, depositati agli atti.

Il progetto, il capitolato e il piano di sicurezza e coordinamento, di cui al presente avviso, dovranno tenere conto di tutte le migliori tecnologie attualmente disponibili.

In caso di società di ingegneria, di studi associati o di associazioni temporanee di professionisti si dovrà indicare: il nominativo del progettista (capoprogetto e/o responsabile di progetto che firmerà i documenti progettuali), il nominativo del progettista coordinatore della sicurezza e i nominativi degli eventuali collaboratori.

I dati di cui all'allegato A dovranno essere riferiti al progettista (capo-progetto e/o responsabile di progetto) e al progettista coordinatore della sicurezza se persona diversa.

#### **Tempi di esecuzione**

**Prestazione 1:** “predisposizione delle specifiche tecniche per l'esecuzione delle

prove pilota (così come previste da progetto preliminare, più eventuali nuove tecnologie individuate dagli Enti di controllo)”:

**entro 30 gg dalla firma del disciplinare d’incarico**

**Prestazione 2:** “D.L. e coordinamento prove pilota” : secondo i tempi che saranno fissati per l’esecuzione delle prove pilota.

**Prestazione 3:** “predisposizione della relazione sulle risultanze delle prove pilota”:

**entro 30 gg dalla fine lavori delle prove pilota**

**Prestazione 4:** “predisposizione del Progetto Operativo dell’intervento di bonifica”:

**entro 120 gg dalla Conferenza di Servizi di approvazione delle modalità d’intervento sulla base delle risultanze delle prove pilota**

In ogni caso gli impegni contrattuali, le modalità di esecuzione della prestazione professionale, le modalità di pagamento ed eventuali altre condizioni contrattuali saranno precisate mediante stipula di relativo disciplinare d’incarico come da allegato D dal presente bando.

## **5. PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA**

La documentazione di offerta dovrà pervenire, a cura e rischio del mittente, al protocollo generale del Comune di Tezze sul Brenta, Piazza della Vittoria n. 1 Tezze sul Brenta (VI), non più tardi delle **ore 12,00 del 22.02.2010, il 52 giorno** dalla data di pubblicazione del presente avviso. .

Il plico contenente la documentazione, opportunamente sigillato, dovrà recare la seguente indicazione:

**“OFFERTA TECNICO-ECONOMICA PER PREDISPOSIZIONE PROVE PILOTA E D.L. DELLE STESSE – REDAZIONE PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA E D.L. PER GLI INTERVENTI DI BONIFICA SITO INQUINATO DA CROMO ESAVALENTE IN COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA (VI).”**

Il plico di offerta deve contenere al proprio interno **TRE BUSTE**, sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l’intestazione del mittente e la dicitura inequivocabile riferita ai documenti contenuti, rispettivamente come segue:

«A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA»

«B – OFFERTA TECNICA»

«C – OFFERTA ECONOMICA»

## **6. APERTURA DELLE OFFERTE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L'apertura delle buste avverrà il giorno **23.02.2010 alle ore 10,00** presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Tezze sul Brenta (VI).

Si preavverte che non saranno prese in considerazione le offerte pervenute oltre il termine prestabilito (a tal fine farà fede esclusivamente il timbro di ricezione del suddetto ufficio protocollo), ovvero mancanti dei dati personali o anche di uno solo dei documenti richiesti.

Si procederà all'aggiudicazione quant'anche pervenga una sola offerta, purchè sia ritenuta valida e congrua per l'Ente appaltante.

La Commissione, una volta verificata l'integrità dei plichi, procederà con l'apertura della documentazione amministrativa e al sorteggio, ex art. 48 del D.lgs 163/2006, relativo alla verifica del possesso dei requisiti speciali.

Una volta verificato il possesso dei requisiti speciali la Commissione procederà con la selezione della migliore offerta attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con le modalità prescritte all'art. 83 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i, sulla base dei criteri sotto riportati.

### **a) OFFERTA TECNICO-ORGANIZZATIVA**

**Caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche ricavate dalla relazione tecnico-organizzativa di cui al successivo punto 2 dell'Allegato A:**

**MAX PUNTI 50/100.**

Per la valutazione delle offerte tecnico-organizzative la commissione si riunirà in una o più sedute riservate e procederà assegnando i seguenti punteggi ai parametri costituenti le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche ricavate dalla relazione di cui al successivo punto 2 dell'Allegato A :

- I. Approccio metodologico attraverso il quale si intende affrontare le problematiche relative alle caratteristiche dei lavori da progettare e dei luoghi in cui i lavori sono previsti

MAX PUNTI 15/50

- II. Organizzazione che sarà adottata per lo sviluppo della progettazione, con specificazione:

- delle risorse umane con indicazione dei ruoli;
- delle risorse strumentali;

MAX PUNTI 15/50

- III. problematiche da affrontare nell'ambito della direzione dei lavori in relazione alla tipologia degli interventi da realizzare sia nelle prove pilota che nella bonifica MAX PUNTI 10/50

- IV. problematiche da affrontare per lo svolgimento dei lavori nel rispetto della tutela e salute dei lavoratori, in relazione alla tipologia e alla categoria dei lavori MAX PUNTI 10/50

Ai fini della determinazione degli elementi di natura qualitativa (“caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche” max punti **50/100**), la Commissione giudicatrice applicherà il metodo del “confronto a coppie” di cui all’ **Allegato A** del DPR 554/99, seguendo le seguenti linee guida:

la determinazione dei coefficienti per la valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte è effettuata mediante impiego della tabella triangolare (vedi ultra), ove con le lettere A, B, C, D, ..... N sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese due a due. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l’altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima).

In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza, ed in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

Una volta terminato il confronto delle coppie, si sommano i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate

	B	C	D	E	.....	.....	N
A							
B							
C							
D							
E							
.....							
N-1							

- preferenza massima = 6
- preferenza grande = 5
- preferenza media = 4
- preferenza piccola = 3
- preferenza minima = 2
- parità = 1

**b) OFFERTA ECONOMICA**

In seduta pubblica, a seguito dell'espletamento dei lavori da parte della Commissione Giudicatrice, si procederà all'attribuzione del punteggio dell'elemento di valutazione "OFFERTA ECONOMICA" (massimo punti 50/100) costituita da:

- ii) dichiarazione sottoscritta recante il prezzo offerto, da specificare in cifre e in lettere, in base al ribasso applicato all'importo a base di gara di cui all'art. 2., compilata sull'allegato modulo (allegato B).

**Punteggio massimo: 50 punti** per il massimo ribasso ammissibile (50%).

**Le offerte con ribasso superiore al 50% saranno escluse dalla gara in quanto sono ritenute anomale.**

Ai ribassi inferiori, sarà dato un punteggio in proporzione diretta secondo la seguente formula:

$$\text{Punti concorrente} = 50 \text{ punti} \times 2 \frac{(\text{base d'asta} - \text{prezzo offerto}) \text{ €}}{\text{base d'asta} \text{ €}}$$

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecnico-organizzative e stilerà la graduatoria procedendo all'aggiudicazione provvisoria.

L'ora e il giorno in cui si terrà la seduta pubblica di aggiudicazione provvisoria della gara saranno comunicati mediante nota fax ai concorrenti non appena ultimata la fase di valutazione delle offerte tecnico-organizzative.

La Stazione appaltante, nel caso di più offerte che abbiano riportato un punteggio complessivo uguale, procederà all'aggiudicazione a favore del concorrente che abbia riportato il maggior punteggio nella somma dei punteggi attribuiti alle caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche. Nell'ipotesi in cui anche il risultato di questa somma risultasse uguale, si procederà all'aggiudicazione a favore del concorrente che abbia offerto il prezzo più basso. In caso di ulteriore parità si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario mediante sorteggio pubblico.

## 7. PRECISAZIONI

- a) La presente comunicazione nonché l'aggiudicazione non costituiscono impegno alcuno per il Comune, la gara ha natura esplorativa pertanto eventuali obblighi/impegni contrattuali si potranno avere solo dopo la sottoscrizione del disciplinare d'incarico.
- b) Tutte le spese di contratto, bolli, imposta di registro, ecc. sono a carico esclusivo dell'aggiudicatario senza diritto di rivalsa.
- c) In virtù del disciplinare sottoscritto tra la Stazione Appaltante e la Regione Veneto la liquidazione degli onorari potrà essere effettuata solamente dopo l'aggiudicazione dei lavori di bonifica.
- d) Si fa presente che il responsabile del presente procedimento è il sig. Lorenzin Matteo (uff. ecologia comune di Tezze sul Brenta tel. 0424-535920) al quale gli interessati potranno rivolgersi per notizie e informazioni.
- e) L'Amministrazione Comunale si riserva di verificare, in sede di aggiudicazione, tramite richiesta di documentazioni probatorie la veridicità delle dichiarazioni fatte dai candidati nonché il possesso dei requisiti di legge per l'affidamento di incarichi dalla Pubblica Amministrazione.
- f) ai sensi della Legge 196/2003, si informa che i dati forniti dalle imprese saranno trattati dal Comune di Tezze sul Brenta esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti.
- g) N.B. Le dichiarazioni dovranno essere rese ai sensi del D.P.R n° 445/2000 secondo le modalità dallo stesso previste.
- h) Il Codice di Identificazione della Gara (C.I.G.) attribuito dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture è:  
**0419191795**

*I dati personali saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi al presente*

*disciplinare d'incarico ("Tutela della Privacy). Titolare del trattamento è il Sig. Lorenzin Matteo.*

*Si fa rinvio agli art. 7 e seguenti del D.Lgs n. 196/2003 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.*

IL RESPONSABILE AREA  
URBANISTICA-AMBIENTE

(.....)

**Allegato A** – disciplinare di gara:Requisiti e dichiarazioni da inserire in offerta

**Allegato B** – modulo presentazione offerta economica

**Allegato C** – disciplinare d'incarico

## **ALLEGATO A**

### **DISCIPLINARE DI GARA**

#### **Sintesi dei requisiti e dichiarazioni da inserire in offerta,**

#### **a pena di esclusione**

### **1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DA INSERIRE NELLA BUSTA**

**A:**

- a) Domanda di partecipazione contenente: i dati anagrafici, le qualifiche e la forma societaria del concorrente, eventuale composizione e impegno del Raggruppamento temporaneo costituito/da costituirsi, dichiarazione di aver preso visione dei luoghi e della documentazione necessaria per la formulazione dell'offerta;
- b) Dichiarazione di cui all'art. 38 del D.Lgs.n.163/2006, resa da tutti i soggetti obbligati, in forma estesa e dettagliata.

- c) Dichiarazione di cui all'art 41 del D.Lgs.n.163/2006 circa il possesso dei requisiti di partecipazione ovvero: fatturato globale del miglior triennio dell'ultimo quinquennio almeno pari a n.2 volte l'importo a base di gara, fatturato dei servizi nel settore dell'appalto in oggetto almeno pari a n. 1,5 volte l'importo a base di gara;
- d) Dichiarazione di cui all'art 42 del D.Lgs.n.163/2006 comprendente l'elenco di servizi analoghi svolti negli ultimi cinque anni, di cui almeno uno riguardante un intervento di importo pari o superiore a quello del presente bando, con l'indicazione degli importi espressi in euro, delle date e dei Committenti.
- e) Dichiarazione dell'offerente circa l'insussistenza di condizioni di incompatibilità del progettista rispetto alle imprese potenzialmente interessate all'esecuzione dell'intervento in oggetto.
- f) Breve curriculum del progettista (capoprogetto e/o responsabile di progetto) e per gli eventuali collaboratori indicare solo i nominativo e relativa qualifica.
- g) Dichiarazione del progettista coordinatore della sicurezza di possedere i requisiti previsti dall'art. 98 del D.lgs 81/2008.
- h) Prova dell'avvenuto versamento della contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza, pena esclusione dalla gara, pari a **€ 20,00 (venti/00)**, in ottemperanza a quanto previsto dalla Deliberazione dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici del 01.03.2009 in attuazione dell'art. 1 comma 67 della legge 23.12.2005, n. 266. Nelle more dell'attivazione delle procedure telematiche di riscossione, il versamento del contributo dovrà essere effettuato con le seguenti modalità:
- ii) mediante versamento on line collegandosi al portale web "sistema di riscossione" all'indirizzo: <http://avcp.it>, seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'email di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione.
- iii) Mediante versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato:"AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta n. 264 – 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale.

I partecipanti devono indicare nella causale:

- il codice fiscale del partecipante
- il **CIG n. 0419191759**

Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al Servizio riscossione contributi disponibile all'indirizzo:  
<http://avcp.it>

La ricevuta di versamento in originale, ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità, dovrà essere inserita nel plico "A" come previsto nel disciplinare di gara, pena l'esclusione dalla gara stessa.

## **2 - DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA DA INSERIRE NELLA BUSTA B:**

- I. Approccio metodologico attraverso il quale si intende affrontare le problematiche relative alle caratteristiche dei lavori da progettare e dei luoghi in cui i lavori sono previsti ;
- II. Organizzazione che sarà adottata per lo sviluppo della progettazione, con specificazione:
  - delle risorse umane con indicazione dei ruoli;
  - delle risorse strumentali;
- III. problematiche da affrontare nell'ambito della direzione dei lavori in relazione alla tipologia degli interventi da realizzare sia nelle prove pilota che nella bonifica
- IV. problematiche da affrontare per lo svolgimento dei lavori nel rispetto della tutela e salute dei lavoratori, in relazione alla tipologia e alla categoria dei lavori

## **3- DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA: DA INSERIRE NELLA BUSTA C**

Dichiarazione del concorrente contenente il prezzo offerto redatto sul modulo di cui l'allegato B

## ALLEGATO B

(da inserire nella busta C)

### PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

Con la presente **OFFRE** il seguente sconto rispetto alle somme a base d'asta riferite ai punti

- I. Onorario per redazione specifiche prove pilota
- II. Onorario per D.L. e coordinamento prove pilota
- III. Onorario per redazione risultanze prove pilota
- IV. Onorario per la predisposizione del Progetto Operativo di bonifica e piano sicurezza e coordinamento generale e suddiviso per fasi
- V. Onorario per Direzione Lavori e Contabilità dell'intervento di bonifica e coordinatore per l'esecuzione

della tabella compensi di cui al bando di gara

IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA GARA DI PROGETTAZIONE € **445.000,00**

SCONTOPERCENTUALE OFFERTO IN CIFRE \_\_\_\_\_%

SCONTO PERCENTUALE OFFERTO IN LETTERE \_\_\_\_\_

Timbro e firma

\_\_\_\_\_

**DISCIPLINARE PER IL CONFERIMENTO D'INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DI PROVE PILOTA E D.L. DELLE STESSE – REDAZIONE PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA E D.L. PER GLI INTERVENTI DI “BONIFICA SITO INQUINATO DA CROMO ESAVALENTE” IN COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA (VI).**

L'anno 2010 (duemiladieci), addì ..... (.....) del mese di ....., nella sede comunale di Tezze sul Brenta, Piazza della Vittoria n° 1, tra i sigg.:

1) Arch. Toniato Claudio nato a Tombolo (PD) il 11.01.1952 (C.F. TNT CLD 52A11 L199E) che interviene in questo atto in nome, per conto e interesse del Comune di Tezze sul Brenta (C.F. 00216530246), in qualità di responsabile dell'Area Urbanistica-Ambiente, ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs 267/2000;

2) ..... nato a ..... residente in .....

Via..... n° ..... (C.F. ....), libero professionista iscritto all'Albo/Collegio provinciale degli .....di..... al n° ....., che interviene in questo atto in nome, per conto ed interesse proprio quale ..... Del ..... Sito in ..... Via ..... n° ..... (Part. I.V.A. ....)

**PREMESSO**

Che con determinazione del responsabile dell'area Urbanistica-Ambiente n° xxx del xxs è stato determinato di procedere all'affido dell'incarico per la redazione di prove pilota e D.L. delle stesse – redazione progetto operativo di bonifica e D.L. per gli interventi di **“BONIFICA SITO INQUINATO DA CROMO ESAVALENTE”** in Comune di Tezze sul Brenta (VI).

Che con la medesima determinazione è stato approvato lo schema di disciplinare contenente le norme e le condizioni relative all'incarico suddetto;

che con determinazione del responsabile dell'area Urbanistica-Ambiente n° xxxxx. è stato approvato il verbale di apertura delle buste e di analisi dei curricula e affidato l'incarico in parola al xxxxxx suddetto;

che è stata accertata la regolarità contributiva del professionista incaricato.

## **TUTTO CIO' PREMESSO**

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

Il Comune di Tezze sul Brenta affida al ..... dello studio Tecnico..... Con sede a ..... (....), l'incarico per la redazione di prove pilota e D.L. delle stesse – redazione progetto operativo di bonifica e D.L. per gli interventi di “BONIFICA SITO INQUINATO DA CROMO ESAVALENTE” in Comune di Tezze sul Brenta (VI).

L'incarico professionale prevede:

- 6 predisposizione delle specifiche tecniche per l'esecuzione delle prove pilota (così come previste da progetto preliminare, più eventuali nuove tecnologie individuate dagli Enti di controllo);
- 7 Direzione Lavori e coordinamento delle prove pilota di cui sopra;
- 8 predisposizione della relazione sulle risultanze delle prove pilota;
- 9 predisposizione del Progetto Operativo dell'intervento di bonifica;
- 10 Direzione Lavori e contabilità dell'intervento di bonifica.

### **ART. 2 - PREDISPOSIZIONE DELLE SPECIFICHE TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE PROVE PILOTA**

Questa parte di incarico professionale prevede:

- La redazione delle Specifiche tecniche e dei documenti contrattuali delle Prove Pilota al fine di consentire all'Amministrazione Comunale di Tezze sul Brenta di espletare mediante bando di gara l'esecuzione delle prove pilota stesse
- Il coordinamento dei fornitori tecnici specializzati esecutori delle operazioni previste nelle prove pilota.

#### **a) REDAZIONE DELLE SPECIFICHE TECNICHE**

Nel documento “Specifiche Tecniche delle Prove Pilota di Trattamento” dovranno essere descritte le modalità con cui andranno eseguite le prove pilota stesse andando a definire e individuare i seguenti punti:

- Le autorizzazioni/iscrizioni agli Albi specialistici che dovranno presentare le imprese che parteciperanno alla gara per l'esecuzione delle prove pilota;
- Le modalità di approntamento del “campo prova”;

- Le tipologie di attrezzature che dovranno essere impiegate;
- Le tipologie delle miscele detossicizzanti che dovranno essere iniettate per l'esecuzione delle prove;
- Le modalità di verifica e monitoraggio preliminari e successive all'avvenuto trattamento (sia per quanto riguarda le modalità di campionamento e di analisi dei terreni, che di esecuzione delle prove geoelettriche);
- Le modalità di restituzione dei dati rilevati durante le prove.

#### **b) COORDINAMENTO FORNITORI SPECIALIZZATI**

La prestazione di *coordinamento* delle imprese specializzate, fornitori ed Enti sarà eseguita attraverso le seguenti attività:

- Coordinamento delle imprese specializzate per l'esecuzione delle prove pilota;
- Definizione/concordamento dell'ordine di esecuzione delle operazioni di cantiere con le imprese selezionate mediante gara;
- Comunicazione a Enti e soggetti interessati del programma di esecuzione delle prove;
- Comunicazione di eventuali varianti nel programma iniziale concordato;
- Convocazione di eventuali riunioni tecniche di coordinamento delle operazioni.
- Direzione lavori delle prove pilota;
- Predisposizione Relazione Finale sulle risultanze delle prove.

#### **c) ESCLUSIONI**

Si devono ritenere escluse dall'incarico le seguenti prestazioni:

- Esecuzione delle prove pilota e di qualsiasi altra operazione di campo (campionamento matrici ambientali, esecuzione di analisi chimiche, rilievi e quant'altro non specificato nei precedenti punti a) e b));

#### **d) NUMERO COPIE DEGLI ELABORATI DA CONSEGNARE**

- Originale per il Comune
- 5 copie per pareri Enti
- copia dei documenti in formato digitale.

## **ART. 3 - REDAZIONE DEL PROGETTO OPERATIVO DELL'INTERVENTO DI BONIFICA**

Il progetto operativo di bonifica, redatto sulla base delle risultante dei test pilota, approvati in conferenza di servizi la quale avrà indicato quale metodologia di bonifica applicare sul sito, determina in dettaglio gli interventi da realizzare per le tecnologie di bonifica e ripristino ambientale ed il relativo costo previsto. Dovrà inoltre riportare le limitazioni d'uso richieste per la destinazione d'uso prevista dagli strumenti urbanistici per il sito, le quali dovranno essere mantenute nei successivi progetti di edificabilità. Il progetto dovrà inoltre includere le procedure di controllo da eseguire per la verifica dei risultati dell'intervento di bonifica e indicare le modalità e i tempi di esecuzione dei controlli, gli standard analitici da utilizzare, le modalità di rappresentazione dei risultati. I controlli da eseguire per la verifica dei risultati dell'intervento di bonifica dovranno riguardare tutte le diverse matrici ambientali interessate dal fenomeno di inquinamento. Il progetto operativo di bonifica dovrà contenere almeno:

### **Progettazione per fasi:**

il progetto operativo di bonifica generale ed ogni sottoprogetto relativo alle singole fasi dovrà essere redatto in modo da consentire l'esecuzione per fasi e stralci funzionali che si succederanno temporalmente in relazione ai vari finanziamenti.

Dovrà essere quindi redatto un progetto generale operativo dell'intera bonifica. Gli elaborati grafici ed i documenti (capitolati, computi, elenchi prezzi, ecc.) dovranno essere eseguiti in modo da consentire l'esecuzione di più appalti in momenti diversi.

### **Relazione tecnico descrittiva costituita da:**

La relazione descrittiva del progetto definitivo deve contenere almeno:

- 1 - Definizione in ogni dettaglio degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, degli interventi di messa in sicurezza permanente e delle misure di sicurezza, e congruenza con le eventuali attività e/o processi in corso nell'area
2. Piano temporale e piano di gestione degli interventi
3. Calcoli e dimensionamento degli impianti e strutture
4. Costo previsto per gli interventi; computo metrico estimativo ed elenco dei prezzi unitari
5. Criteri di protezione dei lavoratori e della popolazione.
6. Dettaglio dei controlli da attivare post-operam per verificare il raggiungimento degli obiettivi di bonifica
7. Dettaglio delle azioni e degli interventi da eseguire per garantire il raggiungimento dei risultati degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza permanente e delle misure di sicurezza
8. Piano dettagliato di manutenzione delle opere e delle misure di sicurezza , piano di sicurezza e coordinamento.

### **Elaborati di progetto:**

- a) Schemi di dettaglio degli interventi e degli impianti per gli interventi di bonifica e ripristino ambientale e di messa in sicurezza permanente, (preferibilmente 1:500-1.000)
- b) Schemi di dettaglio di sistemazione cantiere, (preferibilmente 1:500-1.000)
- c) Schemi di dettaglio degli interventi e degli impianti per le misure di sicurezza, (preferibilmente 1:500-1.000)

- d) Schemi costruttivi di dettaglio dei sistemi di messa in sicurezza da realizzare durante gli interventi, (preferibilmente 1:500-1.000)
- e) Risultati delle analisi di laboratorio condotte durante gli interventi o al termine delle esecuzioni degli interventi di bonifica e ripristino ambientale.
- f) Schemi dei controlli da attuare nel corso delle attività di bonifica e/o durante l'installazione delle misure di sicurezza.
- g) Piano di gestione dei materiali, suolo, acqua, rifiuti, prodotti durante le attività di bonifica e ripristino ambientale.
- h) Schemi dei controlli post-operam
- i) Ogni elaborato e documento contrattuale necessario a consentire al Comune di Tezze sul Brenta l'appalto dei lavori mediante gara ad evidenza pubblica.

#### **ART. 4 - NUMERO COPIE DEGLI ELABORATI DA CONSEGNARE**

- Originale per il Comune
- 5 copie per pareri Enti
- copia progetto su supporto cd in formato dwg, doc, dxf, pdf

#### **ART. 5 - DURATA DELL'INCARICO**

L'incarico avrà validità a partire dalla firma del presente disciplinare fino al completamento dei servizi/lavori oggetto dell'intervento.

Le parti concordano le seguenti tempistiche per l'esecuzione delle attività professionali:

1. Trasmissione "Specifiche Tecniche delle Prove Pilota di Trattamento": **30 giorni** dalla sottoscrizione dell'incarico.
2. Coordinamento delle imprese specializzate: tale attività coprirà l'intero periodo delle prove, ma non sarà superiore a 6 mesi.
3. trasmissione della relazione sulle risultanze delle prove pilota: **30 giorni** dalla fine lavori delle prove pilota;
4. predisposizione del Progetto Operativo di bonifica: entro **120 giorni** dalla data di approvazione del verbale della Conferenza di Servizi di approvazione delle modalità d'intervento sulla base delle risultanze delle prove pilota

#### **ART. 6 - LIQUIDAZIONE COMPETENZE**

Il compenso complessivo da corrispondere al professionista ammonta a € xxxx così suddiviso:

- € xxxx per la redazione delle specifiche tecniche(ART. 2)
- € XXX, per D.L. e coordinamento prove pilota (ART.3)
- € XXX per la redazione delle risultanze delle provepilota
- € XXX per la predisposizione del progetto operativodi bonifica e piano sicurezza e coordinamento

- € XXX per D.L. e contabilità intervento di bonifica coordinatore per l'esecuzione

Agli importi sopra elencati saranno da aggiungere:

- a) il contributo integrativo nella misura del 2% ai sensi dell'art. 10 della Legge 03/01/1981, n. 6 Cassa Nazionale Previdenziale Ingegneri ed Architetti.
- b) l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.

**La corresponsione dei compensi è subordinata alla erogazione al Comune di Tezze sul Brenta delle somme necessarie da parte della Regione Veneto come da disciplinare che regola i rapporti Regione Veneto-Comune di Tezze sul Brenta approvato in data 22.07.2009**

I compensi saranno corrisposti previa presentazione di fattura proforma che verrà regolarizzata all'atto del pagamento (90 giorni dfm).

I pagamenti dei compensi verranno effettuati secondo le seguenti fasi:

1. Specifiche tecniche (ART. 2 - lett. a)
  - 70% alla consegna del documento all'Amministrazione Comunale
  - 30% alla approvazione degli Enti
2. Coordinamento dei fornitori specializzati (ART. 2 – lett. b)
  - 30% all'inizio dell'esecuzione delle prove pilota
  - 70% alla conclusione delle prove pilota
3. Relazione finale sulle risultanze delle prove pilota (ART. 2 – lett. b)
  - 50% alla consegna della relazione sulle prove pilota
  - 50% alla approvazione da parte della Conferenza di Servizi delle risultanze sulle prove pilota
4. Progetto operativo di bonifica (Art. 3)
  - 80% alla consegna
  - 20% all'approvazione da parte della Conferenza di Servizi del progetto operativo delle opere di bonifica
5. Direzione Lavori e Contabilità
  - Acconti parametrizzati agli stati di avanzamento previsti per l'esecuzione dei lavori

#### **ART. 7 – RICALCOLO COMPENSO**

Qualora l'importo dei lavori, qui stimato in € 6.500.000,00, dovesse variare in più o in meno, si procederà a ricalcolare il corrispettivo di cui ai punti IV e V del Bando di Gara. Si applicheranno le aliquote previste dal D.M. Giustizia 04.04.2001 facendo la media fra i coefficienti indicati per le categorie III a e VII b.

All'importo così risultante sarà applicato lo sconto in % offerto in sede di gara (modulo C del Bando).

## **ART. 8 - INADEMPIENZE, RITARDI E PENALITA'**

Qualora il progettista non ottemperasse all'espletamento dell'incarico e alle prestazioni contenute nella presente convenzione o alle indicazioni e direttive fissate dall'Amministrazione, quest'ultima procederà con regolare nota scritta ad impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l'osservanza delle condizioni disattese.

In caso di persistente inadempienza del professionista, oppure qualora nelle fasi di progettazione dei lavori emergessero delle gravi carenze professionali che possono provocare un danno apprezzabile per l'Amministrazione, quest'ultima con motivato giudizio e previa notifica al professionista interessato, potrà provvedere alla revoca dell'incarico affidato.

In tal caso al professionista sarà dovuto il 70% delle competenze professionali relative alle prestazioni effettuate fino alla data della revoca.

Qualora la presentazione degli elaborati venisse ritardata oltre il termine stabilito nella presente convenzione, salvo proroghe che potranno essere concesse dall'Amministrazione per giustificati motivi, verrà applicata una penale dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti al professionista.

Detta penale non potrà comunque cumulativamente e complessivamente eccedere il 10% dell'ammontare netto contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30 l'Amministrazione, senza obbligo o bisogno di messa in mora, ha facoltà insindacabile di dichiararsi 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.

## **ART. 9 - PROPRIETA' DEGLI ELABORATI**

Gli elaborati, dopo che sarà stato interamente pagato il relativo compenso ai professionisti, resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti che saranno riconosciute necessarie, senza che dai progettisti possa essere sollevata eccezione di sorta.

Per le ipotesi contemplate nel presente articolo nessun compenso spetta ai professionisti e in ogni caso i progettisti saranno tutelati ai sensi di legge per i diritti d'autore.

## **ART. 10 - INCARICHI DI CONSULENZA**

L'Amministrazione potrà richiedere, per specifici motivi, la collaborazione tecnica di altro o altri liberi professionisti nella fase della progettazione. I corrispettivi di tali prestazioni non sono oggetto della presente convenzione.

## **ART. 11 - POLIZZA ASSICURATIVA DEL PROGETTISTA**

Ai sensi del D.lgs n. 163/2006 ed in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 105 del DPR 21.12.1999, n. 554 e alla L.R. 27/2003, il progettista incaricato della progettazione deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto medesimo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Si intende per maggior costo la differenza fra i costi e gli oneri che la stazione appaltante deve sopportare per l'esecuzione dell'intervento a causa dell'errore e omissione progettuale ed i costi e gli oneri che essa avrebbe dovuto affrontare per l'esecuzione di un progetto esente da errori ed omissioni.

Per nuove spese di progettazione si intendono gli oneri di una nuova progettazione, nella misura massima del costo iniziale di progettazione, sostenuti dalla stazione appaltante qualora, per motivate ragioni, affidi la nuova progettazione ad altri progettisti anziché al progettista originariamente incaricato.

Il progettista incaricato ha comunque l'obbligo di nuovamente progettare i lavori senza costi ed oneri per la stazione appaltante.

Il progettista incaricato, contestualmente alla sottoscrizione della presente convenzione ha prodotto una dichiarazione dell'agenzia di ..... della Società.....

In data ....., autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

Il massimale richiesto per l'assicurazione è pari al 20% del costo dell'opera ed è ridotto del 50% qualora il concorrente sia certificato UNI EN ISO 9001. La garanzia può essere prestata mediante polizza generale di responsabilità civile professionale, purchè il rischio risulti coperto.

## **ART. 12 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal disciplinare e che non fossero potuti definire in via bonaria di cui all'art. 240 del D.Lgs n. 163/2006 saranno attribuite alla competenza esclusiva del Foro di Bassano del Grappa (VI).

## **ART. 13 - DISPOSIZIONI FINALI**

Sono a carico dell'Amministrazione il contributo integrativo di cui all'art. 10 della legge 3 gennaio 1981 n. 6 e l'imposta sul valore aggiunto.

L'incarico, subordinato alle condizioni della presente convenzione, è dall'Amministrazione affidato e dai professionisti accettato in solido e sarà dai medesimi adempiuto sotto le direttive impartite dall'Amministrazione stessa.

Saranno a carico dei professionisti le spese di carta da bollo del disciplinare, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

Si da atto che la presente convenzione sarà oggetto di registrazione esclusivamente in caso d'uso.

I dati personali saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi al presente disciplinare d'incarico ("Tutela della Privacy). Titolare del trattamento è il Sig. Lorenzin Matteo.

Si fa rinvio agli art. 7 e seguenti del D.Lgs n. 196/2003 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO    IL PROFESSIONISTA**

**Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1351 C.C. le parti espressamente approvano quanto agli artt. 3,6,7,8,9 del presente contratto.**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO    IL PROFESSIONISTA**