

**OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI PREVENTIVI FINALIZZATA AD AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'INCARICO DI ESECUZIONE DELLE INDAGINI, DELLA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RIGUARDANTE I LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI CONDOTTA DI GRONDA IN VIA PESSINA E VIA VOLTA, CON VASCA VOLANO CON SCARICO REGOLATO SU RIO SAN CASSIANO CHE CONFLUISCE NELLA RETE COMUNALE IN COMUNE DI BIASSONO" INTERVENTO PROGR. N. 100 DEL PROGRAMMA 2022-2026 D.G.R. LOMBARDIA N. 6237 DEL 11/04/2022**

**COMMESSA FOBI227246**

**Premesso che:**

- ai sensi di quanto previsto dal proprio Regolamento generale per le procedure di affidamento dei contratti di valore inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, Brianzacque s.r.l. può procedere all'affidamento diretto di servizi di importo inferiore ad € 139.000;
- per il presente servizio si intende procedere all'affidamento diretto previa raccolta di più preventivi;
- trattandosi di una raccolta di preventivi la Stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, la più ampia potestà discrezionale che le consentirà di dare luogo o meno all'affidamento, senza che i potenziali interessati possano vantare pretese o diritti di alcuna natura.

**Tutto ciò premesso,**

si rende noto che Brianzacque s.r.l., con sede in Monza, Viale Enrico Fermi n. 105, intende affidare l'incarico di:

- Esecuzione indagini propedeutiche alla progettazione, comprendente:
  - o Indagini geognostiche
  - o Indagini geofisiche
  - o Indagini geotecniche
  - o Campionamento analisi di laboratorio ambientali ai sensi della Tab. 1 All.5 parte IV del D.Lgs. 152/2006
  - o Campionamento ed analisi di laboratorio geotecniche
  - o Localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo
  - o Redazione della relazione geologico/geotecnica definitiva/esecutiva
- Elaborazione progettazione Fattibilità Tecnico Economica
- Elaborazione progettazione Definitiva
- Elaborazione progettazione Esecutiva



- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

da effettuarsi nel rispetto delle condizioni stabilite nell'Allegato "01 - Schema di Disciplinare d'Incarico" e di quanto previsto dall'offerta risultata aggiudicataria.

L'importo a base di affidamento è pari ad **€ 105.184,76.=** di cui € 969,00.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (questi ultimi relativi alle attività di indagine in sito propedeutiche alla progettazione). Il tutto come meglio definito nell'allegato "02 - Tabella riepilogativa delle prestazioni" e nell'allegato "03 - Calcolo Corrispettivi servizi Ingegneria DM\_17.6.2011", per il calcolo dei corrispettivi relativi a servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici D.M. 17/06/2016).

Brianzacque riconoscerà all'Appaltatore il corrispettivo contrattuale determinato secondo quanto previsto dai documenti allegati e secondo quanto risultante dall'offerta aggiudicataria della presente indagine di mercato.

Il contratto sarà stipulato a "misura" per le sole Indagini Propedeutiche alla Progettazione e a "corpo" per tutte le restanti attività professionali in oggetto; l'importo contrattuale delle attività "corpo" resta fisso ed invariabile, senza che possa essere invocata alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità e qualità delle prestazioni.

L'appalto è finanziato con risorse interne alla Stazione Appaltante, derivanti dalla tariffa del servizio idrico integrato introitata da Brianzacque.

Ai sensi dell'art 31, comma 8, del Codice degli appalti, l'affidatario può avvalersi del subappalto – nei limiti di legge - per le prestazioni professionali relative a indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizioni di elaborati specialistici e di dettaglio (con la sola esclusione delle relazioni geologiche, per le quali, dunque, permane il divieto di subappalto) e per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. A tal proposito, si evidenzia che la componente prevalente dell'incarico è quella dei servizi di ingegneria relativi alla progettazione idraulica. Pertanto, il Professionista invitato a formulare offerta economica dovrà – nel caso – coinvolgere altri soggetti mediante costituzione di RTP o RTI.

Si precisa infine, che nei documenti relativi all'offerta dovranno essere indicati esplicitamente i nominativi ed i riferimenti di tutti i soggetti costituendi RTP o RTI individuati, specificandone per ciascuno le attività di riferimento dell'incarico (Progettista – Coordinatore per la sicurezza – Geologo).

## 1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare la propria proposta i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 se in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;**



- **Requisiti di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263;** Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- **Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura (solo per gli operatori economici tenuti a tale iscrizione).** Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- **Requisiti di idoneità tecnico-professionale**

**Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto: Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico;

**Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza: I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008;**

**Per il geologo che redige la relazione geologica: I requisiti di iscrizione al relativo albo professionale;**

Potranno presentare offerta gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti, presentando **certificazioni di prestazione professionale rilasciate da Enti presso i quali sono state eseguite le prestazioni** (come da modello allegato) che dimostri di:

- aver effettuato, negli ultimi dieci anni antecedenti la data della presente procedura, servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria, svolti anche per committenti privati, relativi a lavori appartenenti alla seguente categoria ed il cui importo complessivo non sia inferiore all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione:

**acquedotti e fognature                      D.05 € 360.400,00**

**sistemazione di corsi d'acqua   D.02 € 120.000,00**

- aver svolto, negli ultimi dieci anni antecedenti la data della presente procedura, due servizi di punta attinenti all'architettura ed all'ingegneria, svolti anche per committenti privati, relativi a lavori, appartenenti alla categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, il cui importo totale (cioè la somma degli importi dei due lavori) non sia inferiore a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione:

**acquedotti e fognature                      D.05 € 144.160,00 (€ 360.400,00 x 0,40)**

**sistemazione di corsi d'acqua   D.02 € 48.000,00 (€ 120.000,00 x 0,40)**



Il concorrente dovrà presentare la/le certificazione/i in proprio possesso.

## 2. CRITERI DI SELEZIONE DELLE OFFERTE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95, comma 2, del Codice, individuata con le seguenti formule:

$$P_i = \sum_{j=1}^n V_{ij} * W_j$$

dove:

- $P_i$  è il punteggio totale attribuito al concorrente *i-esimo*,
- $V_{ij}$  sono coefficienti compresi fra 0 ed 1, attribuiti dalla commissione al concorrente *i-esimo per ogni criterio/sottocriterio di valutazione j*
- $W_j$  sono i fattori ponderali per ciascun criterio/sottocriterio j. La somma di tutti i fattori ponderali deve essere uguale a 100.

I coefficienti  $V_j$  e i fattori ponderali  $W_j$  sono relativi ai seguenti criteri:

- A all'elemento ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA che viene suddiviso in 2 sottocriteri di valutazione A1, A2.
- B all'elemento CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA che viene suddiviso in 4 sottocriteri di valutazione B1, B2, B3.
- C all'elemento PREZZO

con attribuzione a ogni singola offerta dei punteggi previsti per i criteri di valutazione di seguito elencati e specificati nel dettaglio:



	<b>Criterio di Valutazione</b>	<b>DESCRIZIONE SOTTOCRITERI DI VALUTAZIONE j</b>	<b>Punteggio massimo attribuibile W<sub>j</sub></b>
A1) Attività similari pregresse in fase di Progettazione di opere idrauliche (in particolare reti fognari e sistemazione corsi d'acqua)	<b>A) Professionalità e adeguatezza dell'offerta</b> <b>(MAX 30 PUNTI)</b>	A1) Attività similari pregresse in fase di Progettazione di opere idrauliche (in particolare reti fognari e sistemazione corsi d'acqua)	<b>20</b>
		A2) Attività similari pregresse di Direzione Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di opere idrauliche (in particolare reti fognari e sistemazione corsi d'acqua)	<b>10</b>
	<b>B) Caratteristiche metodologiche dell'offerta</b> <b>(MAX 50 PUNTI)</b>	B1) Modalità di svolgimento dell'attività di indagine per la localizzazione e la mappatura delle infrastrutture e dei sottoservizi presenti nel sottosuolo	<b>10</b>
		B2) Modalità di svolgimento dell'attività di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	<b>25</b>
		B3) Modalità di svolgimento dell'attività di Direzione Lavori e di Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione	<b>10</b>
		B4) Risorse umane e strumentali	<b>5</b>
<b>OFFERTA ECONOMICA</b> <b>(CRITERIO QUANTITATIVO - C)</b> <b>MAX 20 PUNTI</b>	<b>C) Offerta economica</b> <b>(MAX 20 PUNTI)</b>	<b>Ribasso percentuale unico</b> sull'importo posto a base di gara	<b>20</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>			<b>100</b>

il servizio verrà affidato all'operatore economico che avrà ottenuto il punteggio più alto.



Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, poiché si dimostra che il concorrente ha redatto progetti o ha compiuto in generale servizi d'ingegneria e architettura di cui all'art 3, lett. vvvv) del codice, che, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la Stazione Appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera.

Il punteggio concernente la professionalità e all'adeguatezza dell'offerta sarà suddiviso nei seguenti sottocriteri:

#### **A - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA (MAX 30 PUNTI)**

In particolare, si chiede la compilazione del modello **OFFERTA TECNICA** allegato al presente Avviso all'interno del quale trovano spazio le **SCHEDE PROGETTO** riguardanti un massimo di **3 servizi** relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra gli interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.

Questo documento dovrà essere composto, per ognuno dei 3 interventi, da una scheda progetto che dovrà essere costituita da un massimo complessivo di **3 (tre) facciate in formato A4** scritte in interlinea singola con carattere "Arial 10" (esclusi eventuale indice e copertina).

Ciascuna scheda dovrà essere compilata secondo il modello allegato e già predisposto, secondo quanto specificato nel presente Avviso, compilando lo spazio destinato alle risposte, ampliando lo spazio disponibile qualora necessario, ma sempre nel limite delle prescrizioni ivi indicate.

A ogni scheda progetto è possibile allegare, se disponibile, il certificato di buon esito della prestazione emessa dal committente. Tali certificati non saranno conteggiati ai fini del n° di facciate A4 oggetto delle presenti schede progetto.

Sarà valutata inoltre la capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico per ciascuna competenza e in modo integrato tra le varie specializzazioni richieste.

Nel complesso saranno preferite e si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti il livello di professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, poiché si deve dimostrare che il concorrente ha redatto progetti o ha compiuto in generale servizi d'ingegneria che, sul piano tecnologico, funzionale, d'inserimento ambientale, rispondono al meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante.

#### **A.1 - Attività similari pregresse in fase di Progettazione di opere idrauliche (in particolare reti fognarie e sistemazione corsi d'acqua) (MAX 20 PUNTI):**

Nello specifico saranno ritenute più adeguate quelle offerte le cui schede risponderanno ai seguenti criteri generali e che si dimostreranno maggiormente affini ai servizi oggetto d'affidamento; nello specifico saranno preferite:



- Complessità dell'opera e avvenuto svolgimento di attività di progettazione paragonabili a quelle previste nel "Quadro Esigenziale" (reti fognarie in contesti urbani/extraurbani, caratterizzate da presenza di laminazioni in linea e di manufatti speciali quali sfioratori e/o organi regolatori di portata, sistemazione corsi d'acqua con realizzazione di invasi in linea);
- Modellazione idraulica, mediante software di simulazione, di reti fognarie in contesti urbani/extraurbani paragonabili per tipologia, complessità ed estensione a quelle previste nel "Quadro Esigenziale";
- Progettazione di opere fognarie analoghe a quelle previste nel "Quadro Esigenziale";
- Presenza e utilizzo di tecnologie e prodotti innovativi in riferimento alla specificità dei progetti;
- Incarichi completati e con certificato di buon esito o collaudo da parte del committente;
- Presenza nell'offerta di figure professionali specifiche e che saranno poi dedicate anche al progetto posto a base di gara;

#### **A.2 - Attività similari pregresse di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di opere idrauliche (in particolare reti fognarie e sistemazione corsi d'acqua) (MAX 10 PUNTI):**

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione illustra in modo preciso, convincente ed esaustivo:

- servizio affine a quello oggetto dell'affidamento per tipologia e complessità (reti fognarie in contesti urbani/extraurbani, caratterizzate da presenza di laminazioni in linea e di manufatti speciali quali sfioratori e/o organi regolatori di portata, sistemazione corsi d'acqua con realizzazione di invasi in linea);
- maggiori dimensioni del servizio, con riferimento all'estensione e all'importo dell'intervento in relazione al quale lo stesso risulta essere stato svolto;
- maggiori dimensioni e migliori modalità organizzative della struttura organizzativa utilizzata nel servizio svolto;
- modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti e del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati nonché informazione continua, puntuale, efficace ed efficiente verso il RUP.

#### **B - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (MAX 50 PUNTI)**

##### **B.1 - Modalità di svolgimento dell'attività di indagine per la localizzazione e la mappatura delle infrastrutture e dei sottoservizi presenti nel sottosuolo (MAX 10 PUNTI)**

Si dovranno esporre all'interno del modello **OFFERTA TECNICA**, le proposte relative alle attività di Indagini propedeutiche alla progettazione finalizzate alla conoscenza dello stato di fatto in termini di sottoservizi e infrastrutture esistenti con il grado di precisione/qualità previsto dal livello LQ-B-I della prassi di riferimento



UNI/PdR 26.1:2017. Si richiede di descrivere le modalità di esecuzione del servizio evidenziando a titolo esemplificativo:

- ✓ modalità di organizzazione, coordinamento, pianificazione e programmazione delle attività di indagine;
- ✓ metodologie e tecniche di indagine previste;
- ✓ modalità di rapporto con i soggetti gestori delle infrastrutture e sottoservizi (coordinamenti, tracciamenti, sopralluoghi, preventivi per spostamenti, ecc);
- ✓ quantità di indagini previste per ogni tipologia;
- ✓ modalità di esecuzione di indagini in relazione agli impatti sulla viabilità/aree pubbliche e le eventuali proprietà private coinvolte;
- ✓ tempistiche di esecuzione delle indagini durante lo sviluppo dei 3 step progettuali;
- ✓ modalità di verifica della precisione e della coerenza intrinseca dei risultati delle indagini eseguite in relazione allo standard qualitativo richiesto dalla stazione appaltante;
- ✓ modalità di comunicazione al RUP dei risultati ottenuti;
- ✓ modalità di definizione del livello di rischio residuo legato alla presenza di infrastrutture e sottoservizi nel sottosuolo, e delle conseguenti risposte al rischio da prevedere nella progettazione, per la mitigazione del rischio stesso;

## **B.2 - Modalità di svolgimento dell'attività di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (MAX 25 PUNTI)**

All'interno del modello **OFFERTA TECNICA** descrivere:

- Le tematiche principali che, a parere del concorrente, caratterizzano la prestazione;
- Le proposte progettuali di massima che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, dell'utenza finale e al generale contesto territoriale ed ambientale in cui verranno inserite le opere da realizzare, ritiene di poter progettare, con particolare rilevanza agli aspetti idraulici;
- Le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi e dei vincoli presenti sul territorio in cui si realizzeranno le opere;
- Le tematiche principali per l'ottimizzazione della logistica di cantiere e dell'impatto dello stesso sul tessuto urbano circostante le aree di cantiere relativamente alle opere;
- Le modalità di esecuzione del servizio evidenziando a titolo esemplificativo:
  - ✓ fasi della pianificazione e sviluppo della progettazione;
  - ✓ modellazione idraulica;
  - ✓ soluzioni tecniche e tecnologiche, in relazione alla realizzazione degli scavi;
  - ✓ soluzioni atte a garantire la sicurezza degli operatori futuri addetti alla manutenzione delle opere;
  - ✓ soluzioni tecniche e tecnologiche inerenti le problematiche connesse con i vincoli e le interferenze esistenti nel contesto in cui si realizzerà l'opera;
  - ✓ soluzioni tecniche e tecnologiche che conducano a raggiungere il maggior grado di sicurezza e il minor livello di disagio per l'intorno delle aree di cantiere durante l'esecuzione delle opere;





- ✓ soluzioni tecniche e tecnologiche che conducano a traguardare il maggior grado di sicurezza intrinseco, in fase di esercizio, delle opere a progetto.
  - ✓ comunicazione con la stazione appaltante e altri enti;
  - ✓ dimostrare l'efficacia della metodologia proposta nel favorire il raggiungimento dell'obiettivo di minimizzare il rischio di eventi di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;
- Le modalità di definizione del livello di rischio residuo legato ai diversi possibili fattori di rischio presenti nello specifico contesto progettuale, e delle conseguenti risposte al rischio da prevedere nella progettazione, per la mitigazione del rischio stesso.

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di affidabilità e di qualità della proposta, garantendo in particolare la minimizzazione degli impatti sulle componenti ambientali, sulle opere e strutture presenti e, anche temporalmente, limitino l'utilizzo di aree per le opere di cantierizzazione, la richiesta di acquisizione di dati iniziali, le modalità di interazione con la committenza nelle varie sedi (acquisizione pareri, verifica del progetto, ecc.); la proposta dovrà dunque tener conto degli aspetti ambientali e dei vincoli oggettivi di natura diversa.

### **B.3 - Modalità di svolgimento dell'attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (MAX 10 PUNTI)**

All'interno del modello **OFFERTA TECNICA** descrivere:

- Le modalità di esecuzione del servizio di DL e CSE specificando organizzazione dell'organico e attività di controllo previste;
- Le modalità di interazione/integrazione con la committenza;

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di affidabilità e di qualità della proposta, che in particolare offriranno la garanzia di un efficace espletamento delle mansioni di coordinamento della sicurezza in esecuzione, con particolare riguardo alle modalità di controllo, all'organico da impegnare, al numero minimo di visite, alla modulistica da rendere, al fine di consentire un più agevole rapporto con il Committente.

### **B.4 – Risorse umane e strumentali (MAX 5 PUNTI)**

Si dovrà esporre all'interno del modello **OFFERTA TECNICA**, le proposte per l'attività di Indagini per la localizzazione e la mappatura delle infrastrutture e dei sottoservizi, Progettazione, DL e CSP/CSE, relativamente a:

- risorse umane (professionisti con esperienza nel settore idraulica, strutture e impianti): elenco dei professionisti e del personale coinvolto direttamente responsabile dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente), delle rispettive qualifiche personali, della relativa formazione, delle



principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi d'iscrizione all'albo professionale della persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche; al proposito dovrà essere presentato un organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio di indagini e di progettazione.

- risorse strumentali (p.e. strumenti informatici, software, attrezzature, ecc.) messi a disposizione per lo svolgimento dello specifico servizio finalizzate a garantire il controllo e la qualità del servizio nonché il continuo scambio informativo con la stazione appaltante.

Si riterranno più adeguate quelle offerte:

- la cui documentazione consenta di stimare il livello di professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente per tutte le specializzazioni previste.
- che individuino un'organizzazione del gruppo di lavoro adeguata agli obiettivi che la Stazione Appaltante intende perseguire e che preveda figure professionali con esperienza specifica nella gestione d'interventi analoghi a quello oggetto di affidamento per tipologia, complessità e specializzazione;
- che presentano professionisti coinvolti nei servizi oggetto dei criteri di valutazione "A".

#### OFFERTA ECONOMICA- CRITERIO C (MAX 20 PUNTI)

Per la determinazione del coefficiente Ci saranno impiegate le seguenti formule:

per  $R_i \leq R_{\text{soglia}}$   $V_i = X \cdot R_i / R_{\text{soglia}}$

per  $R_i > R_{\text{soglia}}$   $V_i = X + (1 - X) \cdot [(R_i - R_{\text{soglia}}) / (R_{\text{max}} - R_{\text{soglia}})]$

dove

$R_i$  è il ribasso offerto dal concorrente  $i$ esimo

$R_{\text{soglia}}$  è la media aritmetica dei ribassi offerti

$R_{\text{max}}$  è il maggior ribasso offerto

$X$  è un coefficiente pari a 0,90

Offerta economica (massimo 20 punti), ovvero il prezzo a corpo offerto, da esprimersi in termini di ribasso unico percentuale sull'importo delle prestazioni professionali e delle spese (con massimo tre decimali).

Nel complesso non saranno ammesse offerte economiche in aumento, parziali o condizionate.

Al fine della formulazione dell'offerta, si allegano alla presente richiesta i seguenti allegati:

- 01 – SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO (Con Allegato Sicurezza)
- 02 – TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE PRESTAZIONI
- 03 - CALCOLO CORRISPETTIVI SERVIZI INGEGNERIA DM\_17.6.2011



- 04 - MODELLO OFFERTA TECNICA da compilare
- 05 - PROSPETTO OFFERTA da compilare
- 06 - MODELLO CERTIFICAZIONE PROFESSIONALE (da compilare a cura degli Enti presso i quali sono state eseguite le prestazioni)
- 07 - QUADRO ESIGENZIALE INTERVENTO

### **Termine e modalità per la presentazione delle proposte**

I soggetti interessati e in possesso dei requisiti sopra indicati, dovranno far pervenire - via pec all'indirizzo [brianzacque@legalmail.it](mailto:brianzacque@legalmail.it) entro **il giorno 30 dicembre 2022** - la propria proposta tecnico-economica, che dovrà contenere:

- dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di partecipazione;
- offerta economica con indicazione del ribasso percentuale sull'importo d'affidamento compilando modello PROSPETTO OFFERTA;
- OFFERTA TECNICA (modello allegato);
- CURRICULUM del responsabile del gruppo di lavoro (da allegare al modello offerta tecnica).

Come già indicato nelle premesse, si ribadisce che con la presente richiesta si intende dare avvio a una mera indagine di mercato che non vincolerà in alcun modo la società Brianzacque Srl all'affidamento del servizio nei confronti dell'operatore economico.

Vimercate, 25/11/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Luca Bertalli

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate*

