



**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**  
**G21-S2394 tender\_2394 rfi\_446**

**INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA E CSP, DL E CSE RELATIVAMENTE ALLA RISTRUTTURAZIONE DELLA SEDE VIACQUA DI THIENE (VI) E REALIZZAZIONE DEL NUOVO LABORATORIO CHIMICO**  
(D.Lgs. n. 50/2016 smi – Settori Speciali - Acqua)

**1. STAZIONE APPALTANTE**

**VIACQUA Spa** – Viale dell’Industria n. 23 – 36100 Vicenza - C.F. e P.IVA 03196760247 - telefono 0444/955200 – 0445/801511, e-mail [viacqua@pec.viacqua.it](mailto:viacqua@pec.viacqua.it) , indirizzo URL [www.viacqua.it](http://www.viacqua.it).  
Persona di contatto: Ilaria Cingano.

Viacqua, ai sensi dell’art. 5 c. 14 lett. a. del Regolamento aziendale acquisti (art. 36 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 smi), intende individuare gli operatori economici in possesso dei requisiti tecnico professionali da invitare a presentare offerta per l’affidamento dell’incarico professionale in oggetto.

**2. CARATTERISTICHE DELL’AFFIDAMENTO**

**Oggetto**

Incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Coordinamento per la Sicurezza in Progettazione, Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione relativamente alla ristrutturazione della sede aziendale di Thiene (VI) e alla contestuale realizzazione del nuovo laboratorio chimico.

Numero di riferimento: G21-S2394 tender\_2394 rfi\_446

Scopo della ristrutturazione è di ottenere:

- una redistribuzione interna degli spazi al fine di ottimizzare l’utilizzo della superficie utile, incluso l’ampliamento degli uffici al piano primo in corrispondenza del vuoto sopra l’ingresso del magazzino e sopra l’autorimessa;
- la realizzazione di un nuovo laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche, in luogo in quello attuale sito presso altro edificio;
- un miglioramento della coibentazione dell’edificio e la sostituzione dei serramenti;
- l’efficientamento ed il risparmio energetico tramite il rifacimento degli impianti elettrici ed idraulici, anche ai fini dell’adeguamento normativo;
- l’installazione di fonti energetiche alternative (impianto fotovoltaico) a servizio di tutto l’immobile;



- l'isolamento acustico di tutto l'edificio con particolare riferimento alla copertura.

### **Importo**

L'importo complessivo dell'incarico che verrà posto a base d'asta è pari a €. 280.000,00 al netto di eventuali contributi previdenziali e dell'IVA.

Tale importo è determinato sulla base delle tabelle ministeriali di cui al D.M. 17 giugno 2016, come da Tavola n. 01 di seguito allegata.

### **Procedura di affidamento – Criteri di aggiudicazione**

La gara sarà esperita a procedura negoziata previa pubblicazione di avviso di manifestazione di interesse, con ricorso alla gara telematica, per appalti di importo inferiore alla soglia comunitaria, secondo le disposizioni applicabili nei settori speciali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 114 - 36 del D.Lgs. 50/2016 smi e dell'art. 5 – 8 – 14 lett. a.- 27 del Regolamento Aziendale (art. 36 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 smi), oltre alle parti applicabili e richiamate del D.Lgs. 50/2016 smi, della L. 120/2020 di conversione del D.L. 76/2020 cd. "Semplificazioni", con l'osservanza del DPR n. 207/2010 smi per le parti in vigore e ove richiamato, dei D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016 n. 263 e del 07/03/2013 n. 49, del D.Lgs. 81/2008 smi, della L. 159/2011 smi, della L. 136/2010 smi, del Regolamento Aziendale, del Codice Etico e del Regolamento Albo Fornitori Viveracqua Febbraio 2017.

**Saranno invitati a presentare offerta gli operatori economici indicati al successivo art. 4 che avranno presentato istanza di partecipazione in risposta al presente Avviso, in possesso dei requisiti speciali previsti all'art. 5.**

La gara sarà aggiudicata al miglior offerente ai sensi dell'art. 95 c. 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 smi, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

### **3. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La presente procedura è interamente gestita, secondo quanto previsto dagli artt. 58 e 75 del D.Lgs. 50/2016 smi, attraverso l'utilizzo di un sistema telematico costituito da una piattaforma informatica e un software applicativo conformi alla suddetta normativa, sul Portale <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com> (Portale).

I documenti sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto previa registrazione presso il portale nel fascicolo *tender\_2394 rfi\_446*. Le manifestazioni di interesse vanno inviate in versione elettronica tramite il portale.

L'operatore economico invitato ha la facoltà di contattare il Centro Operativo al numero 02 266 002 116 o all'e-mail [viveracquaprocedurement@bravosolution.com](mailto:viveracquaprocedurement@bravosolution.com), da lunedì a venerdì dalle 9:00 alle 18:00, per richiedere supporto all'utilizzo del Sistema di acquisti telematici.

Le comunicazioni per via informatica saranno effettuate all'indirizzo PEC comunicato al momento della registrazione e nella propria cartella personale disponibile sul portale (messaggio di sistema). È onere dell'operatore economico aggiornare tempestivamente nella propria cartella personale sul sito qualsiasi variazione dell'indirizzo PEC.



#### **4. SOGGETTI AMMESSI**

Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 smi, sono ammessi a partecipare alla selezione i seguenti operatori economici, in possesso dei requisiti generali e speciali definiti nei successivi articoli:

- a) professionisti singoli o associati;
- b) società di professionisti;
- c) società di ingegneria;
- d) prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e) raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle precedenti lettere da a) a d), anche se non ancora costituiti;
- f) consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 – 48 del D.Lgs. 50/2016 smi.

I GEIE ex art. 45, comma 1 lett. e) e g) del D.Lgs. 50/2016 smi e le Reti di esercenti la professione di cui all'art. 3 commi 4-ter e seguenti del D.L. 5/2009, convertito dalla L. 33/2009, sono ammessi a partecipare alle stesse condizioni dei raggruppamenti temporanei di imprese.

Ai sensi dell'art. 24 c. 5 del D.Lgs. 50/2016, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali.

È fatto divieto ai professionisti di partecipare singolarmente e come componente di un Raggruppamento di Professionisti o società di professionisti, nonché di partecipare a più di un Raggruppamento.

Si precisa che per la qualificazione a seguito della presente manifestazione di interesse, **in caso di partecipazione in RTP il soggetto mandatario dovrà essere qualificato alla progettazione delle opere rientranti nella categoria prevalente E.20 "Edilizia"** e che peraltro in caso di invito potranno essere associati soggetti anche inizialmente non indicati in fase di prequalifica, fermo restando che non potrà essere modificato il ruolo del soggetto qualificato come mandatario e della/e mandanti qualificata/e per il possesso del requisito tecnico professionale di cui al successivo art. 5 lett. B).

In caso di partecipazione in RTP, ai sensi del D.M. 263 del 02.12.2016, dovrà essere prevista la presenza di almeno un giovane professionista.

I consorzi di cui all'art. 45 c. 2 lett. b) e c), sono tenuti ad indicare in sede di prequalifica per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale (art. 48 c. 7 del D.Lgs. 50/2016).



Non è consentito il ricorso all'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Qualora invitati alla procedura di gara, i concorrenti dovranno indicare il/i nominativo/i, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione all'Albo del:

- Professionista (persona fisica) incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.
- Professionista (persona fisica) in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 smi che assumerà l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione.
- Professionista (persona fisica) in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 smi che assumerà l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di Esecuzione.
- Professionista Esperto in prevenzione antincendi iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 139 del 8 marzo 2006.
- In caso di partecipazione in RTP, giovane professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione ai sensi dell'art. 4 c. 1 del D.M. 263/2016. I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dalla committente.

## **5. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AI FINI DELLA PREQUALIFICA**

Pena l'esclusione, ai fini della qualifica ciascun partecipante dovrà dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità tecnico-professionale e di ordine tecnico-organizzativo, compilando nella risposta di qualifica tutti i parametri predisposti e presentando i documenti/dichiarazioni sottoindicati con le modalità indicate al successivo art. 6.

**A) Istanza di partecipazione (DGUE)** come proposto all'apertura della busta di qualifica (NB: in caso di ATI/Consorzio redatta e sottoscritta da tutti i componenti), attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 smi ed i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del medesimo Decreto.

E' fatto presente che il Documento di gara unico europeo (DGUE), per quanto riguarda l'operatore economico Concorrente principale (il soggetto che accede al portale per pubblicare la risposta - Mandatario in caso di riunione temporanea di concorrenti), è prodotto mediante la compilazione dei parametri telematici compresi nelle sezioni della busta telematica. Qualora l'oo.ee. sia già catalogato/qualificato presso l'Albo Fornitori di Viveracqua, per i parametri telematici relativi al DGUE (DGUE standard) già oggetto di compilazione ai fini di presentazione dell'istanza di iscrizione, il sistema riproporrà al Concorrente le risposte ai quesiti già precedentemente fornite.

In allegato al DGUE dovranno essere indicate, tramite file disponibile a portale, le generalità (qualifica, data e luogo di nascita e residenza, nonché numero di codice fiscale) di titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; socio e direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari o direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione a cui sia

stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza e dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico e del socio unico persona fisica, del socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

Sono inclusi inoltre i soggetti di cui sopra cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata in capo a tali soggetti in conseguenza di sentenze di condanna penale passate in giudicato o sentenze di patteggiamento ex art. 444 C.P.P. o decreti penali di condanna

- B) Dichiarazione** (art. 83. c. 1 lett. c del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. - capacità tecnica e professionale), resa tramite il modulo **Dichiarazione di fatturato specifico** disponibile nell'area Allegati della *rfi\_446*, di aver svolto con esito positivo nel **decennio 2011 – 2020** minimo **n. 2 progettazioni almeno definitive ed esecutive per la realizzazione e/o ristrutturazione di laboratori di analisi chimico – microbiologico** per un **importo dei lavori** pari o superiore a **€/cad. 500.000,00+iva.**

Da tale dichiarazione dovranno risultare:

- il nominativo del soggetto esecutore della progettazione. NB Qualora la progettazione elencata sia stata svolta da un RTP, dovrà essere indicato anche il ruolo assunto all'interno del Raggruppamento dal soggetto partecipante alla presente procedura e la percentuale di partecipazione;
- l'indicazione ed il recapito del committente, sia esso pubblico o privato;
- la descrizione dettagliata del progetto;
- la data di contratto o di inizio progettazione definitiva (qualora non coincidenti) e fine progettazione esecutiva;
- l'importo totale dei lavori oggetto di progettazione e l'importo riferito alla parte relativa alla realizzazione e/o ristrutturazione di laboratori di analisi chimico – microbiologico (in caso di progettazione comprendente più categorie di opere).

Si precisa che saranno ritenuti validi gli incarichi ultimati/approvati nel decennio gennaio 2011 – dicembre 2020.

Qualora la ditta intenda qualificarsi in RTP, la dichiarazione dovrà essere presentata sottoforma di dichiarazione sottoscritta digitalmente da tutti i componenti, nella quale dovrà essere specificato per ogni incarico indicato il soggetto esecutore.

In caso di ATI il suddetto requisito potrà essere posseduto al 100% in capo ad unico soggetto, indifferentemente se capogruppo o mandante.

Nel caso di consorzi il requisito dovrà essere posseduto dal professionista/dalla società di professionisti designata nell'istanza per l'esecuzione del contratto. In tale circostanza l'esecutrice rimane vincolata per tutta la durata del contratto in caso di affidamento.

Si precisa altresì che saranno considerati i servizi riguardanti progettazioni redatte e firmate



dal concorrente, sono pertanto escluse le mere collaborazioni alla progettazione.

Per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione possono essere utilizzati anche i servizi di progettazione consistenti nella redazione di varianti, sia in fase di gara sia nel corso dell'esecuzione, trattandosi di servizi riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE, e come tali rientranti nella definizione contenuta nell'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 smi.

In ogni caso, è necessario che il servizio svolto risulti formalizzato in un elaborato sottoscritto dal progettista che intende avvalersene e che la stazione appaltante attesti la variante, formalmente approvata e validata, e il relativo importo. Detto importo dovrà corrispondere alla somma degli importi incrementali, riferiti alle categorie di lavori aggiuntivi rispetto al progetto posto a base di gara.

Relativamente alle società costituite da meno di cinque anni dalla data di scadenza dell'avviso, le stesse possono documentare il possesso dei requisiti tecnico-organizzativi richiesti dal presente avviso anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali come previsto all'art. 46 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 smi.

Viacqua si riserva la facoltà di richiedere al concorrente la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato sia in sede di manifestazione di interesse, sia prima dell'ammissione all'eventuale gara che in fase di esperimento della stessa e/o aggiudicazione.

## **6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

La procedura di gara si svolgerà - mediante Richiesta di Informazioni Telematica – sul Portale di *e-procurement* <https://viveracquaprocurement.bravosolution.com>

Le modalità per la registrazione, l'abilitazione al Portale e l'accesso alla presente procedura sono contenute nel documento "Condizioni generali di registrazione" (art. 3 Partecipazione agli eventi) disponibile nella homepage del portale – sezione DOCUMENTAZIONE.

La documentazione di gara è gratuita e accessibile elettronicamente, previa la suddetta registrazione, presso il portale di gara telematico Viveracqua *e-procurement* <https://viveracquaprocurement.bravosolution.com> – Area negoziazioni – Fascicoli di gara – Codice Fascicolo *Tender\_2394*, richieste di informazioni (RDI) *rfi\_446*.

La presente procedura è identificata, sul Portale, dal "*tender\_2394 - G21-S2394 Progettazione, CSP, DL e CSE ristrutturazione sede di Thiene (VI)*".

L'operatore economico deve cliccare "RDO per tutti" e accedere all'evento di interesse e precisamente:

*rfi\_446 "G21-S2394 Incarico professionale per progettazione, CSP, DL e CSE relativamente alla ristrutturazione della sede Viacqua di Thiene e realizzazione del nuovo laboratorio chimico"*



clickando su “Manifesta interesse”, poi su “Rispondi” e successivamente su “Modifica Risposta” per la busta telematica configurata (“Risposta di Qualifica”).

La documentazione richiesta deve essere presentata in file (in formato elettronico) corredati da firma elettronica digitale ove richiesto. Le istruzioni per l’utilizzo della firma digitale sono riportate nel file “Allegato Firma digitale”.

L’istanza di partecipazione, da produrre tramite la Richiesta di Informazione telematica, dovrà essere trasmessa entro il termine stabilito inserito nel Portale e indicato al successivo punto 8.

Si precisa che il Portale non consente la trasmissione di risposte oltre il termine stabilito e che non sono ammesse risposte pervenute con modalità differenti.

**Per inviare la propria istanza, l’operatore economico entro il termine perentorio di scadenza, dovrà:**

1. Accedere tramite portale all’evento (RDI) per il quale deve essere trasmessa la risposta;
2. Cliccare su “Invia risposta”;
3. Cliccare su “OK” per confermare l’invio.

L’invio consentirà la trasmissione di tutti i contenuti della risposta configurata nella RDI.

All’atto dell’invio il sistema chiederà all’operatore economico di generare, attraverso apposita funzionalità del Portale, il file pdf della Risposta di Qualifica, che l’operatore economico dovrà nell’ordine:

1. scaricare e salvare sul proprio computer;
2. firmare digitalmente (N.B. in caso di ATI/Consorzio da tutti i componenti);
3. ricaricare negli appositi campi predisposti dal Portale.

Una volta inviata la propria risposta, l’operatore economico riceverà 2 notifiche mezzo PEC:

- la prima PEC riguarda la conferma della pubblicazione della propria risposta;
- la seconda PEC riguarda il caricamento della busta digitale firmata digitalmente.

Si segnala che i dati precedentemente trasmessi possono essere modificati o ritirati entro e non oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione delle istanze, procedendo come di seguito indicato:

1. accedere tramite piattaforma alla RDI nonché all’area di risposta dove deve essere effettuata la modifica;
2. effettuare le modifiche;
3. cliccare su “Salva le modifiche”;
4. cliccare su “Invia modifiche”.

Prima di tale termine, è altresì possibile ritirare i dati precedentemente trasmessi cliccando sul tasto “Cancella la tua risposta”.

Nel caso in cui vengano effettuate modifiche all’istanza precedentemente inviata, sarà necessario procedere al nuovo caricamento del file pdf della Risposta di Qualifica generato da apposita funzionalità del Portale, in quanto il pdf precedentemente inviato viene eliminato a seguito della modifica stessa. Pertanto sarà necessario procedere come di seguito indicato, entro e non oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione delle istanze:

1. scaricare e salvare sul proprio computer il PDF della Risposta aggiornata;



2. firmare digitalmente i file (N.B. in caso di ATI/Consorzio da tutti i componenti);
3. ricaricare negli appositi campi predisposti dal Portale i file firmati digitalmente.

Si evidenzia che il sistema non consente la trasmissione di risposte oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione. A maggior chiarezza si precisa che, qualora le operazioni di compilazione delle diverse sezioni previste (Risposta di Qualifica della RDI) non si concludano entro la data e l'ora di chiusura della procedura, il sistema non segnalerà l'avvenuto superamento del termine di scadenza in corso di compilazione. Solo dopo che il concorrente avrà cliccato il tasto "Salva e Continua" o "Salva ed Esci" per salvare la risposta e successivamente poterla trasmettere, il sistema respingerà l'istanza per avvenuto superamento della data di chiusura della RDI.

Le risposte non trasmesse si considerano non presentate e i documenti non trasmessi non saranno visibili.

Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda apportare modifiche o integrazioni alla risposta già trasmessa, deve essere rispettato il termine di scadenza per la presentazione delle istanze; in caso contrario le predette modifiche o integrazioni non saranno accettate dal sistema.

L'ultima risposta trasmessa vale come proposta irrevocabile per l'operatore economico.

Rimangono ad esclusivo rischio dell'operatore economico, e pertanto, non saranno accettati reclami, se, per un motivo qualsiasi, tutte le attività sopra elencate non vengano concluse e i relativi documenti non pervengano al portale entro i termini di chiusura della procedura fissati da Viacqua Spa.

Si consiglia di trasmettere e confermare la risposta sul Portale **entro 3 ore prima** del termine fissato per la presentazione della stessa, al fine di poter eventualmente ricevere adeguato supporto dal Centro Operativo.

## **7. SOCCORSO ISTRUTTORIO - ESCLUSIONE IMMEDIATA - VERIFICA REQUISITI**

Ai sensi del combinato disposto degli artt. 133 comma 1 e 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 smi e della Determinazione ANAC n. 1 dell'8 gennaio 2015, le carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione potranno essere sanate o meno attraverso la procedura di **soccorso istruttorio** di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 smi e precisamente:

**A)** La mancanza, l'incompletezza e ogni altra **irregolarità essenziale** degli elementi e del Documento di Gara Unico Europeo (qualora presente) di cui all'art. 85 del succitato decreto. Si precisa che l'eventuale regolarizzazione potrà riguardare le dichiarazioni e gli elementi documentali che "rappresentano" requisiti posseduti al momento della scadenza dei termini di presentazione dell'istanza di partecipazione.

**N.B.** Si precisa che il soccorso istruttorio non potrà essere utilizzato per sopperire a dichiarazioni, riguardanti elementi essenziali ai fini della partecipazione, radicalmente mancanti, pena la violazione della *par condicio* fra concorrenti, ma per chiarire/completare dichiarazioni o documenti già comunque acquisiti agli atti di gara.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.



**B)** Non possono essere oggetto di regolarizzazione e integrazione in quanto irregolarità essenziali non sanabili e pertanto con **esclusione immediata**:

- le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa;
- l'istanza (intesa come busta digitale di "Risposta di Qualifica") pervenuta fuori termine nel sistema telematico o non firmata digitalmente dal Legale Rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri.

Nel caso ne ricorra la fattispecie, in fase di **verifica dei requisiti**, qualora emergano stati/fatti non dichiarati in sede di qualifica, Viacqua procederà alla esclusione della ditta/revoca dell'affidamento e all'applicazione dei provvedimenti sanzionatori previsti dal D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e dall'ulteriore legislazione applicabile per i casi accertati, fatto salvo il diritto da parte della Stazione appaltante al risarcimento dei danni diretti ed indiretti.

Si evidenzia che le verifiche verranno effettuate dalla Stazione Appaltante con richieste agli enti interessati, per i quali il termine di riscontro è di 30 giorni.

Ai sensi dell'art. 85 c. 5 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. in capo al miglior offerente verrà richiesta la presentazione, entro dieci giorni dalla data della richiesta medesima, della documentazione comprovante il possesso dei requisiti speciali dichiarati in fase di qualifica e in fase di gara. In particolare, relativamente alla dimostrazione del requisito del fatturato specifico dichiarato, il miglior offerente, qualora non abbia già provveduto in sede di manifestazione di interesse, dovrà presentare adeguata documentazione a comprova delle dichiarazioni rese quale, a titolo esemplificativo, contratti/fatture quietanzate e/o dichiarazioni di buona esecuzione rilasciate dalla/e Azienda/e committenti, con evidenziati i dati di interesse.

## **8. TERMINE PRESENTAZIONE - QUESITI RICHIESTE DI CHIARIMENTI**

Il termine perentorio per la presentazione delle candidature è fissato per il giorno **19.04.2021 ore 12.00**.

Eventuali quesiti/ricieste di chiarimenti in ordine al presente invito (con esclusione, quindi, dei quesiti di natura informatica, connessi alle modalità di utilizzo del Portale telematico Viveracqua *e-procurement*, per i quali gli operatori economici potranno contattare il Centro Operativo ai riferimenti indicati al precedente punto 3 e nella homepage) dovranno essere inoltrati esclusivamente tramite portale telematico entro il termine massimo del settimo giorno antecedente la scadenza per la presentazione delle candidature. Si precisa che per quesiti pervenuti con modalità diverse dal portale telematico, Viacqua si ritiene sollevata da ogni responsabilità qualora non venga dato riscontro. Le risposte saranno fornite sempre tramite l'area "Messaggi" della RDI, in caso siano risposte a quesiti di interesse generale saranno rese note mediante pubblicazione nel portale telematico Viveracqua *e-procurement* <https://viveracquaprocurement.bravosolution.com> nella sezione "Allegati" in tal caso si intenderanno essere note a tutti i concorrenti.

Referente Servizio Acquisti: Ilaria Cingano (tel. 0444/955244).



## **9. ALTRE INFORMAZIONI**

La presentazione delle candidature e successiva qualifica sarà utilizzata ai fini della singola procedura di affidamento indicata in oggetto.

Le autodichiarazioni espongono i dichiaranti alle conseguenze penali previste dalla normativa vigente in caso di contenuto non veritiero.

Conseguenze di carattere penale sono, altresì, previste qualora dolosamente si pongano in essere comportamenti lesivi della par condicio fra Concorrenti e della segretezza delle candidature.

Gli operatori economici sono sin d'ora obbligati alla riservatezza sia in ordine ai contenuti della richiesta di informazione che di ogni documento parte della procedura ai sensi dell'art. 52 c. 7 del D.Lgs. 50/2016 smi.

Il Responsabile del Procedimento è il dott. ing. Stefano D'Attilio.

I dati personali raccolti saranno trattati da Viacqua Spa secondo quanto previsto dal Reg. UE 679/2016 (RGPD) e dal D.Lgs. 196/2003 e smi per quanto non previsto o demandato dal RGPD. L'informativa completa è disponibile sul sito [www.viacqua.it/](http://www.viacqua.it/) o, su richiesta, presso il Servizio Acquisti dell'Azienda.

Vi invitiamo a prendere visione del Regolamento Aziendale, del Codice Etico e dell'informativa per il trattamento dei dati disponibile nel sito [www.viacqua.it](http://www.viacqua.it).

Il Direttore Generale  
Ing. Alberto Piccoli  
(firma digitale ai sensi degli art.  
24 e seguenti  
del D.lgs 82/2005)

Ubicazione Opera

# COMUNE DI THIENE

Provincia VI

Via S. Giovanni Bosco, 77/B

Opera

## Ristrutturazione della sede di Thiene

Ente Appaltante <b>Viacqua S.p.A.</b>	
Indirizzo <b>VICENZA Viale dell'Industria, 23</b>	
P.IVA <b>03196760247</b> Tel./Fax <b>0444955500 / 0444955299</b> E-Mail <a href="mailto:viacqua@pec.viacqua.it">viacqua@pec.viacqua.it</a>	
Tecnico	

Data <b>23/02/2021</b>	Elaborato	Tavola N° <b>01</b>
	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

### Ristrutturazione della sede di Thiene

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	1.700.000,00	6,219737 2500%
IMPIANTI	IB.10	Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	0,75	680.000,00	7,645114 6200%
IMPIANTI	IB.11	Campi fotovoltaici - Parchi eolici	0,90	100.000,00	13,00000 00000%

Costo complessivo dell'opera : **2.480.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,08%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE	
b.I)	Progettazione Preliminare
b.II)	Progettazione Definitiva
b.III)	Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)
---------------------------------

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.20				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	52%	0,5200
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	52%	0,5200
Somatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	0,5200
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300	52%	0,5200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
Somatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Somatoria				

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	0,5400
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	54%	0,5400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0261	54%	0,5400
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,5400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Somatoria				

IMPIANTI – IB.10				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	51%	0,5100
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	51%	0,5100
Sommatória				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2000	51%	0,5100
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	51%	0,5100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	51%	0,5100
Sommatória				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	53%	0,5300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0355	53%	0,5300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	53%	0,5300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,5100
Sommatória				

**IMPIANTI – IB.11****b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	51%	0,5100
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	51%	0,5100
Sommatória				

**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2000	51%	0,5100
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	51%	0,5100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	51%	0,5100
Sommatória				

**b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

**c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	53%	0,5300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450	53%	0,5300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	53%	0,5300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,5100
Sommatória				

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=24,08\%$	$CP+S$	$(CP+S)*M$
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				$S=CP*K$		
E.20	EDILIZIA	1.700.000,00	6,21973725 00%	0,95	Qbl.01, Qbl.02	0,1000	52,00%	10.044,88	2.418,30	12.463,18	6.480,85
IB.10	IMPIANTI	680.000,00	7,64511462 00%	0,75	Qbl.01, Qbl.02	0,1000	51,00%	3.899,01	938,69	4.837,69	2.467,22
IB.11	IMPIANTI	100.000,00	13,00000000 000%	0,90	Qbl.01, Qbl.02	0,1000	51,00%	1.170,00	281,68	1.451,68	740,36

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=24,08\%$	$CP+S$	$(CP+S)*M$
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				$S=CP*K$		
E.20	EDILIZIA	1.700.000,00	6,21973725 00%	0,95	QbII.20, QbII.22, QbII.23, QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.07, QbII.12	0,4400	52,00%	44.197,45	10.640,54	54.837,99	28.515,75
IB.10	IMPIANTI	680.000,00	7,64511462 00%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.07, QbII.12	0,3600	51,00%	14.036,43	3.379,27	17.415,70	8.882,01
IB.11	IMPIANTI	100.000,00	13,00000000 000%	0,90	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.07, QbII.12	0,3600	51,00%	4.212,00	1.014,04	5.226,04	2.665,28

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	K=24,08%	CP+S	$(CP+S) * M$
									S=CP*K		
E.20	EDILIZIA	1.700.000,00	6,21973725 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,2500	50,40%	25.112,19	6.045,76	31.157,95	15.703,61
IB.10	IMPIANTI	680.000,00	7,64511462 00%	0,75	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,2400	49,75%	9.357,62	2.252,85	11.610,47	5.776,21
IB.11	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000 000%	0,90	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,2400	49,75%	2.808,00	676,03	3.484,03	1.733,30

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	K=24,08%	CP+S	$(CP+S) * M$
									S=CP*K		
E.20	EDILIZIA	1.700.000,00	6,21973725 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,6861	53,27%	68.919,90	16.592,47	85.512,37	45.552,44
IB.10	IMPIANTI	680.000,00	7,64511462 00%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,8255	52,39%	32.185,15	7.748,57	39.933,72	20.921,28

IB.11	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000 000%	0,90	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,8350	52,40%	9.769,50	2.352,01	12.121,51	6.351,67
-------	----------	------------	--------------------	------	---	--------	--------	----------	----------	-----------	----------

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	18.752,55	9.688,43
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	77.479,73	40.063,04
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	46.252,44	23.213,12
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	137.567,59	72.825,38
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>280.052,32</b>	<b>145.789,97</b>