



COMUNE DI CAMISANO VICENTINO

Provincia di Vicenza

SETTORE TECNICO • SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Piazza Umberto I° n. 1 – 36043 Camisano Vicentino (VI)

C.F. 80007050240 P.IVA 00566310249

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CONTABILITA' E DIREZIONE LAVORI, DEI LAVORI DI «ALLARGAMENTO, MESSA IN SICUREZZA E RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTO LUNGO LA S.P. 24 «TORREROSSA PER PIAZZOLA» IN COMUNE DI CAMISANO VICENTINO». CUP H74E20001000003

Con il presente avviso il Comune di Camisano Vicentino intende effettuare un'indagine di mercato, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida A.N.A.C. n. 1 e 4 in vigore, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico in oggetto.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Ente, con l'unico scopo di comunicare agli stessi, la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Comune di Camisano Vicentino (Amministrazione aggiudicatrice), che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto, l'affidamento dell'incarico professionale per servizi attinenti all'Architettura ed all'Ingegneria per le prestazioni di MESSA IN SICUREZZA E RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTO LUNGO LA S.P. 24 «TORREROSSA PER PIAZZOLA» IN COMUNE DI CAMISANO VICENTINO.

Le prestazioni professionali richieste sono di seguito sinteticamente riassunte:

- Relazione geologica e geotecnica
- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (aggiornamento)
- Variante urbanistica
- Relazione idrologica e di compatibilità idraulica
- Progettazione definitiva
- Progettazione esecutiva
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
- Direzione lavori
- Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
- Contabilità e misura
- Certificato di regolare esecuzione.

La progettazione dovrà essere redatta sulla base dello studio di fattibilità tecnica ed economica commissionato dalla Provincia di Vicenza, e disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.dropbox.com/sh/bidfe20qa9fuvnx/AAA3m-Ipqc-8sO6nB3qn5WYka?dl=0>

conformemente ed ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 50/2016, dell'art. 14 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, D.M. 49/2018, D.Lgs. 81/2008, nonché a qualsiasi altra legge in vigore; per quanto concerne la progettazione, direzione lavori, e coordinamento per la sicurezza delle opere di cui trattasi.

I contenuti specifici e la definizione delle modalità di svolgimento dei servizi saranno più compiutamente descritti nel disciplinare d'incarico.

ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, il valore complessivo dell'appalto, comprensivo delle prestazioni professionali sopra indicate, è quantificato in € 198.612,08= (euro centonovantottomilaseicentododici/08), così distinto:

- Infrastrutture per la viabilità – Viabilità ordinaria (V.02)	€ 168.072,29
- Idraulica – Acquedotti e fognature (D.04)	€ 30.539,79

Tali importi si intendono al netto degli oneri previdenziali ed assistenziali ed al netto dell'I.V.A. di legge.

In allegato si riportano i prospetti di calcolo dei corrispettivi redatti ai sensi D.M. 17.06.2016.

Gli oneri della sicurezza non sono stati valutati in quanto il servizio è di natura esclusivamente intellettuale.

L'Amministrazione aggiudicatrice, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, potrà imporre all'appaltatore, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Codice CPV: 71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione

Codice NUTS ITH32

L'importo complessivo stimato dei lavori è pari ad € 2.046.000,00 oltre alla percentuale dell'Iva, così distinti:

- categorie di opere OG3 "strade, autostrade, ponti..."	€ 1.846.000,00
- categorie di opere OG6 "acquedotti, gasdotti, oleodotti..."	€ 200.000,00

ART. 3 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I requisiti non dovranno essere autocertificati e dichiarati in questa fase, ma solo a seguito della ricezione degli inviti che verranno trasmessi, da parte della Stazione appaltante, agli operatori che verranno sorteggiati.

In questa fase vengono resi noti i requisiti che dovranno dimostrare gli operatori economici sorteggiati.

Alla luce di quanto disposto dagli artt. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016, dal punto 2.2.2 della delibera ANAC n. 973 del 14.09.2016 pubblicata sulla G.U. n. 228/2016 e dal D.M. 263/2016, i concorrenti che saranno invitati a partecipare alla gara dovranno essere in possesso di tutti i seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale:

Insussistenza di alcuna causa di esclusione dalla partecipazione ad appalti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Sono altresì esclusi gli operatori economici in violazione dell'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001.

Requisiti per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria, ai sensi D.M. 02.12.2016 n. 263:

Requisiti del gruppo di lavoro:

Il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto, deve essere iscritto per l'attività oggetto dell'incarico.

Requisiti di idoneità professionale:

I concorrenti non stabiliti in Italia ma in altro stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, deve presentare 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.

Per le società ed i Consorzi è obbligatoria l'iscrizione nel registro delle Imprese tenuto presso le C.C.I.A.A. per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di gara.

A. Requisiti dei professionisti singoli o associati (art. 1 del DM 263/2016):

A.1 Essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto del bando di gara, oppure, nelle procedure di affidamento di servizi che non richiedono il possesso di laurea, essere in possesso di diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia dei servizi da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali;

A.2 Essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

B. Requisiti delle società di professionisti di cui all'art. 46, comma 1, lettera b) del D.Lgs 50/2016 (art. 2 del DM 263/2016)

B.1 Presentazione dell'organigramma aggiornato alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e indicante in particolare:

1. i soci;
 2. gli amministratori;
 3. i dipendenti;
 4. i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;
- L'organigramma deve riportare altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità di ciascuno dei soggetti in esso ricompresi.

B.2 Requisiti delle società di ingegneria di cui all'art. 46, comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016, (art. 3 del DM 263/2016).

B.3 Presenza di almeno un direttore tecnico in possesso dei seguenti requisiti:

- a. essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società;
- b. essere abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

B.4 Presentazione dell'organigramma aggiornato alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

- a) i soci;
- b) gli amministratori;
- c) i dipendenti;
- d) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A. L'organigramma deve riportare, altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità. Se la società svolge anche attività diverse dalle prestazioni di servizi di cui all'articolo 46 del codice, nell'organigramma sono indicate la struttura organizzativa e le capacità professionali espressamente dedicate alla suddetta prestazione di servizi.

C. Requisiti dei raggruppamenti temporanei (art. 4 del D.M. n. 263/2016)

Presenza di almeno un giovane professionista, laureato e abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista.

In tal senso si rammenta che la norma in parola, ai fini degli adempimenti sopra descritti, prevede anche che, ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il giovane progettista presente nel raggruppamento può essere:

- a) un libero professionista singolo o associato;
- b) con riferimento alle società di cui agli articoli 2 e 3 del D.M. n. 263/2016, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
- c) con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria.

Requisiti di capacità economico-finanziaria

Aver conseguito fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, così come definiti all'art. 3, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio, antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari a due volte l'importo a base di gara (oneri previdenziali ed IVA escluse);

Requisiti di capacità tecnico-organizzativa

Aver espletato negli ultimi dieci anni due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 (zerovirgolaottanta) volte stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione.

AVVALIMENTO: ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 l'avvalimento sarà ammesso esclusivamente per quanto attiene il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa.

SUBAPPALTO: ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, l'affidatario dei servizi non potrà avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista.

La Stazione appaltante provvederà a verificare il possesso dei requisiti attraverso il sistema AVCPass del portale ANAC.

ART. 4 – MODALITA' DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI DA INVITARE

Il Comune di Camisano Vicentino effettuerà, dopo la scadenza del termine di presentazione delle manifestazioni di interesse, l'esame delle manifestazioni pervenute e stilerà un elenco di quelle risultate ammissibili.

Ai fini dell'applicazione del principio di rotazione, previsto dall'art. 36 c. 2 lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 e dal paragrafo 1 e 1.2 del parte IV delle Linee Guida A.N.A.C. n. 1, si precisa che in base a quanto previsto all'art. 3 punto 3.6 delle Linee Guida n. 4 di A.N.A.C. di attuazione del citato decreto "...La rotazione non si applica

laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante, in virtù di regole prestabilite dal Codice dei contratti pubblici ovvero dalla stessa in caso di indagini di mercato o consultazione di elenchi, non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione. ...”.

L'Amministrazione aggiudicatrice, qualora il numero delle candidature pervenute non sia superiore a 5, inviterà alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori economici che ne abbiano fatto richiesta, riservandosi inoltre di integrare tale elenco.

Qualora il numero delle candidature pervenute fosse superiore a 5, l'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di procedere mediante sorteggio, in seduta pubblica, di un numero di 10 soggetti per il successivo invito alla procedura di gara.

La data ed il luogo del sorteggio saranno comunicati mediante comunicazione via PEC ai soggetti che avranno presentato istanza di candidatura.

Della procedura di sorteggio verrà redatto apposito verbale, e l'elenco dei sorteggiati verrà poi secretato.

ART. 5 - PROCEDURA DI GARA

La procedura di gara avverrà ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 ed art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 11.09.2020 n. 120.

La Stazione appaltante individuata - ossia il soggetto responsabile della procedura di gara, che opera in nome e per conto dell'Amministrazione aggiudicatrice in forza di specifico accordo, in relazione a quanto previsto dall'art. 37, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 - all'espletamento della procedura negoziata, è la Stazione Unica Appaltante (SUA) costituita presso la Provincia di Vicenza, Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 Vicenza (VI).

ART. 6 - STRUMENTI E SUPPORTI PER LO SVOLGIMENTO E COMUNICAZIONE

La Stazione Unica Appaltante (SUA) costituita presso la Provincia di Vicenza, utilizzerà strumenti per l'espletamento di procedure di gara telematiche.

Gli interessati alla procedura dovranno essere iscritti presso il portale gare telematiche della Provincia di Vicenza, <http://portalegare.provincia.vicenza.it/portale>

ART. 7 – FASI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

La Stazione Unica Appaltante (SUA) costituita presso la Provincia di Vicenza, provvederà ad invitare alla procedura negoziata, prevista dall'art. 1 comma 2, lett. b) della Legge 11.09.2020 n. 120, gli operatori selezionati ai sensi del precedente art. 4, che avranno presentato valida manifestazione di interesse.

L'invito alla procedura di gara avverrà tramite lettera d'invito con l'ausilio e le funzionalità del portale gare telematiche della Provincia di Vicenza, <http://portalegare.provincia.vicenza.it/portale>.

Le modalità, i termini e quant'altro relativo allo svolgimento della procedura negoziata verrà indicato e definito nella relativa lettera di invito.

ART. 8 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ai sensi degli artt. 95 e 157 del D.Lgs. 50/2016, relativo agli incarichi di progettazione, l'appalto verrà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 commi 2, 3 e 6 del D.Lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo.

I criteri di valutazione, ed il relativo peso, sono di seguito riportati:

CRITERI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO
Elementi di natura qualitativa	1- Professionalità ed adeguatezza dell'offerta con riferimento all'esperienza specifica acquisita in servizi affini.	30
	2- Modalità di svolgimento dell'incarico.	15
	3- Struttura organizzativa, risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.	15
Elementi di natura quantitativa	4- Riduzione dei tempi di espletamento incarico riferito alla progettazione definitiva.	5
	5- Riduzione dei tempi di espletamento incarico riferito alla progettazione esecutiva.	5
Elementi di natura economica	6- Offerta economica quale ribasso percentuale unico sull'importo del servizio posto a base di gara.	30

ART. 9 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata dall'operatore economico comprensiva delle dichiarazioni ed informazioni richieste dal presente Avviso, utilizzando a tale scopo l'apposito Modello denominato "Istanza di manifestazione di interesse" disponibile in allegato alla presente.

Detta comunicazione di manifestazione, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal/i soggetto/i come di seguito disciplinato.

In caso di R.T.I., consorzio ordinario o G.E.I.E., l'unico soggetto abilitato ad operare è l'impresa mandataria o designata tale dall'operatore riunito o raggruppato.

La manifestazione di interesse è sottoscritta:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

Per firmare digitalmente la manifestazione di interesse i titolari o legali rappresentanti degli operatori economici dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da DigiPA, secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 29 del D.Lgs. n. 82/2005) e specificato dal D.P.C.M. del 30 Marzo 2009, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse presentate nel caso in cui il modello "Manifestazione di interesse":

- manchi;
- non sia firmato digitalmente;
- sia firmato digitalmente da una persona che non risulti dal modello stesso munita del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- sia firmata, nel caso di soggetti plurimi, in modo difforme da quanto sopra precisato;
- risulti priva anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello.

Nessuna irregolarità, mancanza o incompletezza nelle dichiarazioni dell'apposito Modello "Istanza di manifestazione di interesse" potrà essere sanata con il procedimento del soccorso istruttorio di cui all'art. 83 c. 9 del D.Lgs. n. 50/2016, che non è applicabile alla fase della manifestazione di interesse.

Le manifestazioni di interesse da parte dell'operatore economico devono pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12:00 del 12 ottobre 2020** all'indirizzo PEC del Comune di Camisano Vicentino comune.camisanovicentino@halleycert.it

Si fa presente che l'operatore economico, che ha fatto pervenire la manifestazione di interesse a seguito del presente avviso e risultante tra coloro che riceveranno l'invito a partecipare alla procedura di gara, avrà la facoltà, ai sensi dell'art. 48, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, di presentare offerta, per sé o quale mandatario di operatori riuniti, secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di invito.

ART. 10 – CHIARIMENTI

Le eventuali richieste di chiarimenti in merito alla manifestazione di interesse, ed al modello per la partecipazione, predisposto da questa Amministrazione, dovranno essere formulate solo ed esclusivamente mediante comunicazione a mezzo PEC all'indirizzo comune.camisanovicentino@halleycert.it da inviare entro e non oltre 2 giorni lavorativi precedenti il termine ultimo stabilito per la ricezione delle manifestazioni di interesse.

ART. 11 - ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso viene pubblicato sul Profilo del committente del Comune di Camisano Vicentino nel sito istituzionale www.comune.camisanovicentino.vi.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti – Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 196/2003, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Il responsabile unico del procedimento è il geom. Andrea Nizzetto.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste al numero 0444 419936.

Camisano Vicentino, lì 29.09.2020

Il Responsabile del Procedimento
geom. Andrea Nizzetto

(documento firmato digitalmente)

Allegato al presente Avviso:

- Modello Istanza di manifestazione di interesse
- Prospetti di calcolo dei corrispettivi redatti ai sensi D.M. 17.06.2016

Spett.le
Comune di Camisano Vicentino
Piazza Umberto I° n. 1
36043 – Camisano Vicentino (VI)
Pec comune.camisanovicentino@halleycert.it

Oggetto: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CONTABILITA' E DIREZIONE LAVORI, DEI LAVORI DI ALLARGAMENTO, MESSA IN SICUREZZA E RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTO LUNGO LA S.P. 24 "TORREROSSA PER PIAZZOLA" IN COMUNE DI CAMISANO VICENTINO. CUP H74E20001000003

Il/La Sottoscritto/a _____, nato a _____ (_____) il _____ residente a _____ (_____) in Piazza/Via _____ n° _____ nella mia qualità di *(libero professionista / rappresentante legale, procuratore, ecc.)* _____ ;

(eventualmente) in possesso di giusta procura generale/speciale n° _____ del _____ a rogito del notaio _____ ;

In diritto e/o autorizzato a rappresentare legalmente l'Operatore Economico / Raggruppamento / Consorzio / Altro (*Denominazione/Ragione Sociale*) _____

_____ con sede in _____, Piazza/Via _____ n° _____

Codice fiscale _____ Partita I.V.A. _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

1) Ad essere invitato a presentare la propria offerta per l'affidamento dell'Incarico in oggetto:

A tal fine dichiara di voler partecipare in qualità di:

☐ Libero professionista, società, altro (*specificare il tipo*) _____

☐ Rete di impresa equiparata ad un RTI; ¹

☐ costituita tra le imprese retiste _____

☐ da costituirsi tra le imprese retiste _____

come:

☐ impresa mandataria;

☐ impresa mandante;

☐ Rete di impresa equiparata ad un Consorzio ordinario ², con le seguenti imprese retiste

esecutrici _____

come:

☐ impresa retista in qualità di organo comune;

☐ impresa retista esecutrice;

☐ Consorzio stabile che concorre in proprio;

☐ Consorzio stabile che concorre per consorziata/e;

☐ Consorziata esecutrice del consorzio _____;

☐ Raggruppamento temporaneo di concorrenti, consorzio ordinario di concorrenti, o GEIE

costituito tra le imprese _____

_____;

☐ Raggruppamento temporaneo di concorrenti, consorzio ordinario di concorrenti, o GEIE da

costituirsi tra le imprese _____

¹ Rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure dotata di organo comune privo di requisiti di qualificazione

come:

- ☐ impresa mandataria;
- ☐ impresa mandante;
- ☐ Operatori economici, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi.

In conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., nonché delle conseguenze amministrative, di esclusione dalle gare di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e di quelle professionali derivanti dalla segnalazione all'ordine di categoria professionale di appartenenza

;

DICHIARA

- a) di possedere i requisiti di ordine generale previsti all'art. 3 dell'Avviso di manifestazione di interesse di cui all'oggetto, non trovandosi in una delle ipotesi di esclusione previste all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 19 Aprile 2016 e non avendo affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165 del 2001;
- b) di possedere i requisiti di idoneità professionale previsti all'art. 3 dell'Avviso di manifestazione di interesse di cui all'oggetto, essendo iscritta (all'albo professionale attinente, alla C.C.I.A.A. ecc.) al
numero _____ per la professione/attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
- c) di possedere i requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico organizzativa previsti all'art. 3 dell'Avviso di manifestazione d'interesse di cui all'oggetto:
☐ in proprio;
☐ ricorrendo all'istituto dell'avvalimento per i seguenti requisiti _____ ;
- d) di voler partecipare alla procedura di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50 del 19 Aprile 2016, come modificato dall'art. 1 comma 2 della Legge 11 settembre 2020 n. 120, relativa all'affidamento dei servizi di cui all'oggetto.

COMUNICA, altresì,

i dati necessari per le eventuali successive comunicazioni e/o verifiche relative alla procedura di cui all'oggetto:

Denominazione _____

Indirizzo _____

Telefono _____ E-mail _____

Referente _____

P.E.C. _____

Fax n. _____

AUTORIZZA

- a trasmettere le successive comunicazioni e/o atti di gara alla P.E.C. sopra indicata, in via sussidiaria.
- al trattamento dei propri dati, in quanto di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento di gara ed in caso di aggiudicazione per la stipula e gestione del contratto e di prestare, con la sottoscrizione della presente.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

documento firmato digitalmente

La presente dichiarazione è stata resa in conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la consapevolezza della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., nonché delle conseguenze amministrative, di esclusione dalle gare di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e di quelle professionali derivanti dalla segnalazione all'Ordine di categoria professionale di appartenenza.

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1846000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.115353\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

- ☒ V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

- ☒ Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.080) = **4064.02**
- ☒ Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**

Stime e valutazioni

- ☒ Qall.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.160) = **8128.04**

Progettazione preliminare

- ☒ Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.080) = **4064.02**
- ☒ Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**
- ☒ Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ☒ Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.070) = **3556.02**
- ☒ Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ☒ Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.015) = **762.00**
- ☒ Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.015) = **762.00**
- ☒ Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.015) = **762.00**

- ✓ Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.015) = **762.00**
- ✓ Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.068) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.058) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.047) + (V:846000.00 x P:7.256% x G:0.45 x Qi:0.040) = **3376.39**
- ✓ Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ✓ Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ✓ Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**
- ✓ Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Qi:0.035) = **1778.01**
- ✓ Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Qi:0.020) = **1016.00**

Progettazione definitiva

- ✓ 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.220) = **11176.05**
- ✓ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**
- ✓ QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.040) = **2032.01**
- ✓ QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.060) = **3048.01**
- ✓ QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ✓ QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.070) = **3556.02**
- ✓ QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ✓ QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.050) = **2540.01**
- ✓ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ✓ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**
- ✓ QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Qi:0.100) = **5080.02**
- ✓ QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**

Progettazione esecutiva

- ☒ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.040) = **2032.01**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.080) = **4064.02**
- ☒ QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ☒ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.100) = **5080.02**
- ☒ QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.010) = **508.00**

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.420) = **21336.10**
- ☒ Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.030) = **1524.01**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ☒ Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.020) = **1016.00**
- ☒ Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.100) = **5080.02**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.045) + (V:1346000.00 x P:6.535% x G:0.45 x Qi:0.090) = **4398.01**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.040) = **2032.01**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1846000.00 x P:6.115% x G:0.45 x Q:0.250) = **12700.06**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qal.02 (4,064.02), Qal.03 (1,016.00), Qall.03 (8,128.04), Qbl.01 (4,064.02), Qbl.02 (508.00), Qbl.03 (1,016.00), Qbl.05 (3,556.02), Qbl.06 (1,524.01), Qbl.07 (762.00), Qbl.08 (762.00), Qbl.09 (762.00), Qbl.10 (762.00), Qbl.11 (3,376.39), Qbl.12 (1,016.00), Qbl.13 (1,524.01), Qbl.16 (508.00), Qbl.17 (1,778.01), Qbl.18 (1,016.00), Qbl.01 (11,176.05), Qbl.03 (508.00), Qbl.04 (2,032.01), Qbl.05 (3,048.01), Qbl.07 (1,016.00), Qbl.08 (3,556.02), Qbl.12 (1,524.01), Qbl.17 (2,540.01), Qbl.19 (1,016.00),

QbII.23 (508.00), QbII.24 (5,080.02), QbII.26 (508.00), QbIII.01 (2,032.01), QbIII.02 (4,064.02), QbIII.03 (1,524.01), QbIII.04 (1,016.00), QbIII.05 (1,524.01), QbIII.06 (1,524.01), QbIII.07 (5,080.02), QbIII.08 (508.00), Qcl.01 (21,336.10), Qcl.02 (1,524.01), Qcl.03 (1,016.00), Qcl.04 (1,016.00), Qcl.05 (5,080.02), Qcl.09a (4,398.01), Qcl.11 (2,032.01), Qcl.12 (12,700.06),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q_i)$

135,029.01

Spese e oneri accessori non superiori a (24.47% del CP)

33,043.28

importi parziali: 135,029.01 + 33,043.28

Importo totale: 168,072.29

Ubicazione Opera

COMUNE DI CAMISANO VICENTINO

Provincia VI

Opera

Sostituzione fibronit SP 24

Ente Appaltante

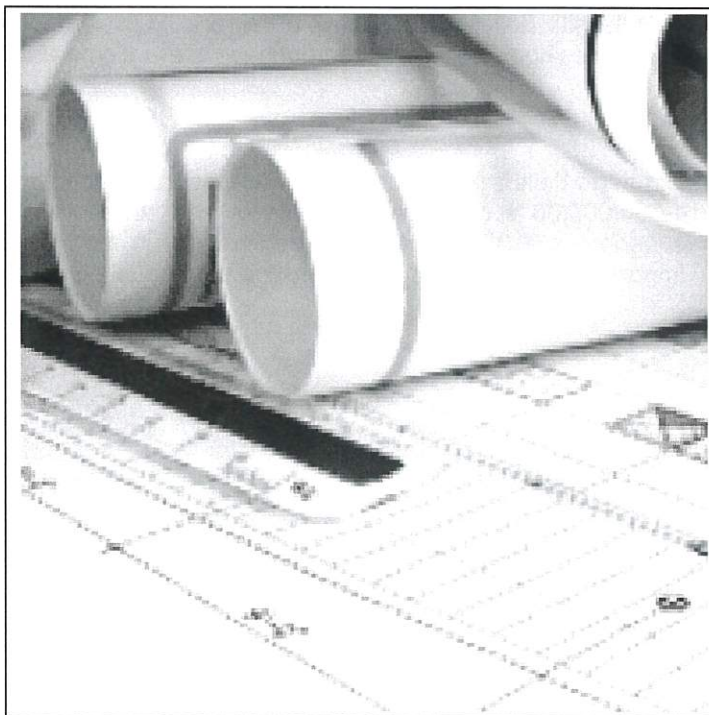
Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data 20/07/2020	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	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:

Sostituzione fibronit SP 24

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.04	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i>	0,65	200 000,00	10,5785 828300 %

Costo complessivo dell'opera : 200.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

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.

IDRAULICA – D.04		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0700
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.08	Relazione idraulica	0,0150
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0350
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
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	0,1800
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828 300%	0,65	QbI.01, QbI.02, QbI.08, QbI.10, QbI.16, QbI.17	0,1550	2 131,58	532,90	2 664,48

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828 300%	0,65	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.11, QbII.23	0,2800	3 850,60	962,65	4 813,26

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828 300%	0,65	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3400	4 675,73	1 168,93	5 844,67

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828	0,65	QcI.01, QcI.02, QcI.03,	0,8150	11 208,01	2 802,00	14 010,01

Ubicazione Opera

COMUNE DI CAMISANO VICENTINO

Provincia VI

Opera

Sostituzione fibronit SP 24

Ente Appaltante

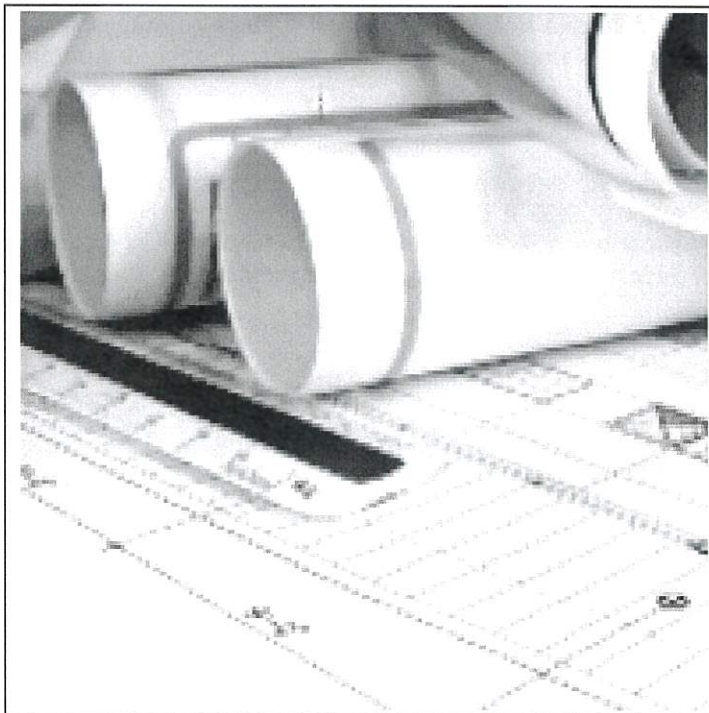
Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data 20/07/2020	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	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:

Sostituzione fibronit SP 24

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.04	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i>	0,65	200 000,00	10,5785 828300 %

Costo complessivo dell'opera : 200.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva

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.

IDRAULICA – D.04		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11	Relazione geologica	0,0530
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1330

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie Parametri Prestazioni Σ (Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*ΣQi	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=25,00% S=CP*K		
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828 300%	0,65	Qbl.11	0,0530	728,86	182,22		911,08

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00%	S=CP*K	CP+S
D.04	IDRAULICA	200 000,00	10,5785828 300%	0,65	Qbll.13	0,1330	1 829,04	457,26		2 286,30

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		911,08
		2 286,30
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €		3 197,38

