

DISCIPLINARE DI GARA

CIG: 0476547B03

CUP: C76B0700040001

PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE IRRIGUO ZEVIANO E DI ALTRI COLLETTORI PRIMARI PER L'IRRIGAZIONE DI TERRENI NEI COMUNI DI ZEVIO, RONCO ALL'ADIGE E PALU' – I° STRALCIO

ART. 1) OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente disciplinare di gara detta le disposizioni per la partecipazione all'appalto di cui all'oggetto, di importo complessivo € € 2.322.297,29 IVA esclusa, così composto:

- € 2.134.747,45 per esecuzione di lavori (categoria OG6);
- € 187.549,84 per oneri della sicurezza non assoggettabili a ribasso d'asta.

ART. 2) MODALITÀ DI GARA

La gara si espletterà mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 81 e 83 del D.lgs. 163/2006.

Gli elaborati progettuali ed ogni altro documento relativi al presente affidamento possono essere scaricati dal sito internet www.bonificaveronese.it, seguendo il collegamento CONSORZIO VALLIGRANDI.

ART. 3) REQUISITI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, a pena di esclusione, dovranno far pervenire entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 09.08.2010, tramite servizio postale, corriere o agenzia di recapito autorizzata o direttamente a mano un plico indirizzato a:

**Consorzio di Bonifica Veronese
Ufficio Protocollo
Piazza San Nicolò, 3 - 37121 Verona**

Il plico dovrà essere controfirmato e sigillato sui lembi di chiusura e recare all'esterno il nominativo del Concorrente, il relativo indirizzo, recapito telefonico, fax, partita IVA, nonché la specifica dicitura: "PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE IRRIGUO ZEVIANO E DI ALTRI COLLETTORI PRIMARI PER L'IRRIGAZIONE DI TERRENI NEI COMUNI DI ZEVIO, RONCO ALL'ADIGE E PALU' – I° STRALCIO".

Viene ammessa anche la consegna del plico a mano dalle ore 9.00 alle ore 12.30 dal lunedì al venerdì precedenti quello di scadenza e dalle ore 9.00 alle ore 12.00 del giorno di scadenza. In caso di consegna a mano la data e l'ora di arrivo, apposti dall'ufficio protocollo del Consorzio alla presenza della persona che recapita il plico, farà fede ai fini dell'osservanza del termine utile sopra fissato.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

Il recapito del plico resta ad esclusivo rischio del Concorrente, essendo il Consorzio esonerato da qualunque responsabilità ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, il plico non giunga a destinazione entro il termine perentorio di cui sopra.

Si precisa che, a pena di esclusione, le sottoscrizioni della documentazione amministrativa e dell'offerta economica dovranno essere effettuate dal legale rappresentante del Concorrente, o comunque da soggetto munito di idonei poteri.

Le dichiarazioni sostitutive di notorietà dovranno essere corredate da fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore, in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 445/2000.

Per ciascun sottoscrittore sarà sufficiente una fotocopia di un valido documento di identità, a prescindere dal numero delle dichiarazioni e/o documenti da lui sottoscritti.

CONFEZIONAMENTO DEL PLICO E SUO CONTENUTO

Plico A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	= Plico UNICO
Plico B – OFFERTA TECNICA	
Plico C – OFFERTA ELEMENTI QUANTITATIVI	

PLICO UNICO

Il plico deve riportare all'esterno:

- l'indicazione del mittente: in caso di RTI riportare le indicazioni di tutti i componenti del RTI;
- la seguente dicitura: " PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE IRRIGUO ZEVIANO E DI ALTRI COLLETTORI PRIMARI PER L'IRRIGAZIONE DI TERRENI NEI COMUNI DI ZEVIO, RONCO ALL'ADIGE E PALU' – I° STRALCIO"

Il plico unico dovrà essere adeguatamente sigillato sui lembi di chiusura.

CONTENUTO DEL PLICO UNICO

Il plico unico dovrà contenere i seguenti 3 plichi:

- **PLICO A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **PLICO B – OFFERTA TECNICA**
- **PLICO C – OFFERTA ELEMENTI QUANTITATIVI**

A pena di esclusione i plichi B e C dovranno adeguatamente essere sigillati sui lembi di chiusura.

PLICO A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il plico deve riportare all'esterno:

- l'indicazione del mittente: in caso di RTI riportare le indicazioni di tutti i componenti dell'RTI;
- la seguente dicitura: "**Documentazione Amministrativa**"

CONTENUTO DEL PLICO A

Il plico dovrà contenere all'interno:

- a) copia di attestazione SOA adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare, in corso di validità e corredata da fotocopia del documento di identità di un legale rappresentante;
- b) dichiarazione sostitutiva (**utilizzare modello di dichiarazione A**), ai sensi del D.P.R. 445/2000, del legale rappresentante dell'operatore economico che attesti/indichi:
 1. l'iscrizione alla C.C.I.A.A indicando per quale attività è l'impresa iscritta, numero registro Ditte o rep. econ. amm.vo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p.- indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché

- numero di codice fiscale) del titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;
2. di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 38, comma 1, lettere da a) ad m-quater) del D.Lgs. 163/2006;
 3. di non aver subito alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, ovvero di elencare qualunque sentenza passata in giudicato, decreti penali divenuti irrevocabili o sentenze di applicazione della pena su richiesta subite indipendentemente dalla loro gravità, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione ex art. 38, comma 2 del D.lgs.163/2006;
 4. che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel triennio precedente la data di pubblicazione del bando di gara; ovvero che i soggetti cessati dalla carica non si trovano nella condizione prevista dall'art. 38 comma 1 lett. b) e c) del D.lgs.163/2006 ovvero di avere assunto nei confronti dei soggetti cessati dalla carica e che si trovino nelle condizioni di cui alle lett.b) e c) dell'art. 38 D.lgs.163/2006 adeguate misure di dissociazione;
 5. ai sensi della lettera m-quater dell'art. 38) D.lgs.163/2006 di non essere in una situazione di controllo, di cui all'art. 2359 c.c., con nessun partecipante alla medesima procedura, ovvero di essere in controllo con un partecipante, indicandone le generalità e di aver comunque formulato autonomamente l'offerta. Nel caso in cui il concorrente partecipi ad una medesima procedura in situazione di controllo con altro operatore economico dovrà aggiungere al plico una busta sigillata contenente documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
 6. di aver verificato il progetto posto a base di gara in ogni suo elaborato - tecnico, economico, finanziario e contabile afferente il presente affidamento, in quanto pienamente conforme alla vigente normativa e di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, della sopra indicata documentazione, dando atto che l'opera può essere realizzata al ribasso offerto;
 7. di accettare la stima degli oneri per la sicurezza, che rimarranno comunque fissi ed invariabili, conformemente alle previsioni progettuali oggetto del presente affidamento;
 8. di essersi recato sui luoghi dei lavori e di aver preso conoscenza delle condizioni locali degli stessi e di aver accertato la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori in relazione ai tempi previsti per la loro esecuzione;
 9. di aver preso esatta cognizione della natura dell'affidamento e delle condizioni contrattuali nonché di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, nonché di ogni altra circostanza che possa aver influito o che possa influire sulla determinazione dei prezzi e sull'esecuzione dell'opera e, conseguentemente, di tutto ciò ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti e dei modi e tempi di esecuzione dell'opera prospettati;
 10. di ritenere, conseguentemente alle dichiarazioni che precedono, i prezzi offerti - nel loro complesso – remunerativi, anche a fronte di eventuali maggiorazioni di costi che dovessero intervenire per lievitazione dei prezzi durante l'esecuzione dei lavori, e rinuncia fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
 11. che l'indicazione delle voci e delle quantità riportate nel computo metrico non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile;

12. di autorizzare la Stazione Appaltante ad inviare le comunicazioni di cui all'art.79 D.Lgs 163/2006 esclusivamente via fax indicando il relativo il numero (ovvero, in subordine, indicando l'indirizzo di posta elettronica certificata, ovvero in subordine, indicando l'indirizzo presso il quale si domicilia per ricevere le comunicazioni per tramite di raccomandata con ricevuta di ritorno).
 13. dichiarazione su carta intestata dell'Impresa, del Consorzio o della Capogruppo, in caso di associazione temporanea di imprese, in cui si attestino i lavori o le parti di opere che si intendono subappaltare o concedere in cottimo, ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni. In ogni caso, le opere della categoria prevalente non possono essere subappaltate in misura superiore al 30% dell'importo delle stesse. In assenza della dichiarazione di cui al presente punto e), l'Amministrazione non concederà alcuna autorizzazione al subappalto.
- c) dichiarazione (**utilizzare modello di dichiarazione B**) sottoscritta con firma leggibile attestante ai sensi del T.U. 445/2000:
1. di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 38, comma 1, lettere b) e c) del D.lgs.163/2006;
 2. di non aver subito alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, ovvero di elencare qualunque sentenza passata in giudicato, decreti penali divenuti irrevocabili o sentenze di applicazione della pena su richiesta subite indipendentemente dalla loro gravità, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione ex art. 38, comma 2 del D.lgs.163/2006.

La suddetta dichiarazione dovrà, a pena di esclusione, essere resa da parte dei seguenti soggetti:

- in caso di ditta individuale: titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo: tutti i soci e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari e direttore tecnico;
- in caso di altre società o consorzi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza e direttore tecnico

- d) Nel caso di associazioni di imprese o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, dichiarazione (**utilizzare modello di dichiarazione C**) sottoscritta dal legale rappresentante di ogni impresa concorrente attestante a pena di esclusione:
1. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 2. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
 3. le quote di partecipazione di ciascun impresa facente parte del raggruppamento.

La dichiarazione può essere unica per tutte le imprese riunite in RTI, ma deve contenere la sottoscrizione dei legali rappresentanti di tutte le imprese facenti parte del gruppo associato.

In alternativa, nel caso di associazioni di imprese o consorzio o GEIE già costituiti:

1. mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE.

- e) Nel caso di Consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 34 D.lgs. 163/2006 (**utilizzare modello di dichiarazione D**) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante attestante:

1. la indicazione delle imprese consorziate che diverranno esecutrici dei lavori in caso di aggiudicazione e dei relativi legali rappresentanti e direttori tecnici.

A pena di esclusione le imprese consorziate indicate quali esecutrici devono presentare le dichiarazioni relative ai requisiti generali conformemente alle precedenti lettera b) sub n. 2), 3), 4) e 5) e lettera c) (utilizzare modelli di dichiarazione A e B).

f) garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara comprensivo degli oneri degli oneri della sicurezza, IVA esclusa, e dunque ad € 46.445,94 (Euro quarantaseimilaquattrocentoquarantacinque/94) da prodursi secondo le modalità previste dall'art. 75 del D.lgs. 163/2006.

Ove l'Operatore Economico concorrente scelga di produrre fideiussione, questa potrà essere bancaria o assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'Articolo 107 del D.Lgs n. 385 del 01.09.1993, che svolgono, in via esclusiva o prevalente, attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La garanzia deve avere una validità di almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta come indicata nella presente Lettera di Invito.

La garanzia dovrà essere riferita alla gara in oggetto, indicare come soggetto beneficiario l'Amministrazione Appaltante e contenere, a pena d'esclusione dell'Operatore Economico dalla gara, ai sensi dell'Articolo 75, comma 4 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006 e successive modificazioni ed integrazioni, l'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'art. 1944 del Codice Civile, la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile ed essere operativa entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Appaltante.

L'offerta, a pena d'esclusione dell'Operatore Economico dalla gara, deve altresì essere corredata, ai sensi dell'Articolo 75, comma 8, del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006 e successive modificazioni ed integrazioni, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'Articolo 113 del citato Decreto, qualora l'Operatore Economico candidato risultasse Operatore Economico Aggiudicatario della gara.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, ai sensi dell'Articolo 75, comma 7 del D.lgs.163/2006, è ridotto del 50% per gli Operatori Economici candidati ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la Certificazione del Sistema di Qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema.

La dimostrazione del possesso della certificazione di qualità può avvenire per tramite di specifica indicazione sull'attestato SOA o mediante allegazione di copia del certificato accompagnato da dichiarazione di conformità all'originale.

In caso di Raggruppamenti Temporanei di Imprese, di Consorzi Ordinari o GEIE, ai fini della riduzione dell'importo della garanzia di cui all'Articolo 75, comma 7 del D.lgs.163/2006, la certificazione di qualità dovrà essere posseduta da tutti i soggetti partecipanti ai medesimi Raggruppamenti, Consorzi o GEIE.

g) procura, in originale o copia autentica, nel caso in cui il sottoscrittore dell'offerta dell'Operatore Economico candidato sia un procuratore ed i suoi poteri di impegnare lo stesso Operatore Economico candidato non siano desumibili dal certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura;

- h) dimostrazione dell'avvenuto pagamento del contributo per l'Autorità di Vigilanza dell'importo di € 70,00 (euro settanta/00),

Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario che l'operatore economico si iscriva on line (anche per i soggetti già iscritti al servizio in data antecedente al 1 maggio 2010), al nuovo "servizio di Riscossione" raggiungibile all'indirizzo <http://contributi.avcp.it>.

L'utente iscritto per conto dell'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'operatore economico rappresentato intende partecipare.

Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento. Pertanto sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

- *online* mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure l'emanando manuale del servizio.
A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";
- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

Si precisa che il codice CIG che identifica la procedura di affidamento in oggetto è **0476547B03**.

- i) attestato di presa visione del progetto, rilasciato dall'Ufficio Tecnico consortile, con le modalità descritte nel Bando di gara.
- j) dichiarazione su carta intestata dell'Impresa, del Consorzio o della Capogruppo, in caso di associazione temporanea di imprese, in cui si attestino i lavori o le parti di opere che si intendono subappaltare o concedere in cottimo, ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni. In ogni caso, le opere della categoria prevalente non possono essere subappaltate in misura superiore al 30% dell'importo delle stesse. In assenza della dichiarazione di cui al presente punto l'Amministrazione non concederà alcuna autorizzazione al subappalto.

I Raggruppamenti temporanei di imprese e i Consorzi ordinari ex art. 2602 e 2615 ter del Codice Civile devono possedere i requisiti di qualificazione in conformità degli articoli 37 e Art. 95 del DPR 554/1999.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese, Consorzi ordinari o GEIE:

- la documentazione di cui alla lettera a) dovrà essere prodotta, a pena di esclusione, da tutti i soggetti che eseguiranno i lavori e che compongono il Raggruppamento, il Consorzio ordinario o il GEIE;
- la dichiarazione di cui alla lettera b) dovrà essere resa e sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i soggetti che compongono il Raggruppamento o il Consorzio ordinario o GEIE;
- la dichiarazione di cui alla lettera c) può essere unica, ma deve essere sottoscritta da tutti i soggetti esecutori dei lavori;
- la garanzia di cui alla lettera f) deve essere unica e, in caso di RTI non costituita intestata a tutti i soggetti associati;

ART. 4) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara d'appalto sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

A) ELEMENTI QUANTITATIVI

1.	Prezzo	35 p.
2.	Altri	elementi
quantitativi	15 p.	
secondo i seguenti sub elementi di valutazione:		
2.a Riduzione del tempo utile per l'ultimazione lavori	5 p.	
2.b Periodo manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo	5 p.	
2.c Aumento importo minimo rate di acconto SAL	5 p.	

B) ELEMENTI QUALITATIVI

1.	Pregio tecnico	42
p.		
secondo i seguenti sub elementi di valutazione:		
1a. Caratteristiche costruttive delle tubazioni in c.a.	10 p.	
1b. Materiali per assicurare la tenuta idraulica delle tubazioni	10 p.	
1c. Caratteristiche idrauliche delle tubazioni in c.a.	10 p.	
1d. Manufatti di ispezione, raccordo e distribuzione	9 p.	
1e. Rinterro e sistemazione finale delle superfici	3 p.	
2. Ottimizzazione del cantiere	8 p.	
secondo i seguenti sub elementi di valutazione:		
2a. Accorgimenti per la gestione logistica del cantiere	5 p.	
2b. Tempi di consegna documentazione	2 p.	
2c. Tempi autorizzazione attraversamento stradale dal comune di Zevio	1 p.	
TOTALE	100 p.	

ART. 5) PLICO B – OFFERTA TECNICA (elementi qualitativi)

Il plico deve riportare all'esterno:

- l'indicazione del mittente: in caso di RTI riportare le indicazioni di tutti i componenti del RTI;
- la seguente dicitura: **"Offerta tecnica"**

CONTENUTO DEL PLICO B

All'interno del **PLICO B – OFFERTA TECNICA**, per ognuno degli elementi e sub-elementi qualitativi, specificati all'art. 4, il concorrente dovrà produrre i documenti che si elencano più avanti, ciascuno contenuto in un fascicolo formato A4. Ogni relazione, comprensiva di eventuali elaborati grafici, non deve contenere più di 5 fogli, tutti firmati in originale dal/i proponente/i e timbrati.

Non sono ammesse correzioni che non siano confermate e sottoscritte, a pena di esclusione dell'offerta. In calce ad ogni relazione dovrà essere riportata la dichiarazione che l'offerente prende atto che le proposte non hanno effetto sull'importo complessivo dell'offerta economica, né sui tempi di esecuzione. La relazione potrà essere integrata (in aggiunta ai 5 fogli di cui sopra) da schede tecniche dei materiali che l'offerente si impegna ad utilizzare in fase di esecuzione dell'opera. Da tali schede dovranno essere chiaramente individuabili la tipologia proposta e le caratteristiche tecniche dei materiali, sempre nel rispetto dei requisiti minimi previsti dai documenti progettuali.

1) PREGIO TECNICO

1a) Elementi tecnici migliorativi delle caratteristiche costruttive delle tubazioni in calcestruzzo armato previste in progetto.

Dovrà essere prodotta una relazione con descrizione delle tubazioni (non è ammessa la facoltà di proporre tubazioni di altro materiale rispetto a quello previsto dal progetto) che l'offerente si impegnerà ad utilizzare in sede esecutiva, evidenziando gli elementi tecnici migliorativi, dal punto di vista costruttivo, rispetto a quanto previsto dai documenti progettuali.

1b) Elementi tecnici migliorativi dei materiali per assicurare la tenuta idraulica delle tubazioni.

Dovrà essere prodotta una relazione con descrizione dei materiali che l'offerente si impegnerà ad utilizzare in sede esecutiva per assicurare la tenuta idraulica delle tubazioni, evidenziando gli elementi tecnici migliorativi rispetto a quanto previsto dai documenti progettuali.

1c) Elementi tecnici migliorativi delle caratteristiche idrauliche delle tubazioni in calcestruzzo armato previste in progetto.

Dovrà essere prodotta una relazione con descrizione delle caratteristiche idrauliche (scabrezza) delle tubazioni (non è ammessa la facoltà di proporre tubazioni di altro materiale rispetto a quello previsto dal progetto) che l'offerente si impegnerà ad utilizzare in sede esecutiva, evidenziando gli elementi tecnici migliorativi, dal punto di vista delle caratteristiche idrauliche, rispetto a quanto previsto dai documenti progettuali.

1d) Elementi tecnici migliorativi, riguardanti l'aspetto costruttivo, la tenuta idraulica, il comportamento idraulico e l'utilizzo e la gestione dei pozzetti di ispezione, raccordo e distribuzione in calcestruzzo armato gettato in opera o prefabbricati previsti in progetto.

Dovrà essere prodotta una relazione con descrizione degli elementi tecnici migliorativi che consentano di ridurre i tempi e/o gli oneri di gestione, ed in particolare modo quelli riguardanti l'aspetto costruttivo, la tenuta idraulica, il comportamento idraulico e la gestione dei pozzetti di ispezione e raccordo e distribuzione in calcestruzzo armato gettato in opera o prefabbricati (è ammessa la facoltà di proporre la sostituzione parziale o totale dei pozzetti previsti in progetto con opportuni elementi prefabbricati o pezzi speciali sagomati, anche di altro materiale) rispetto a quanto previsto dai documenti di appalto.

1e) Elementi tecnici migliorativi riguardanti il rinterro e la sistemazione finale delle superfici interessate dai lavori di posa delle tubazioni.

Dovrà essere prodotta una relazione con descrizione degli elementi tecnici migliorativi riguardanti il rinterro e la sistemazione finale delle superfici interessate dai lavori di posa delle tubazioni, rispetto a quanto previsto dai documenti di appalto, con l'indicazione delle lavorazioni che si

intendono effettuare per ripristinare il terreno dopo la posa in opera delle tubazioni, o per migliorarne le caratteristiche dal punto di vista agricolo e/o urbano. Si citano, a titolo di esempio, la sghiaatura ovvero il dissodamento del terreno agricolo dai ciottoli portati in superficie durante i lavori di scavo e rinterro, o l'asfaltatura, con adeguata granulometria, con una fascia maggiore di quella di progetto delle strade asfaltate interessate dalla posa in opera delle tubazioni.

2) OTTIMIZZAZIONE DEL CANTIERE

Le relazioni dovranno riguardare i sub-elementi indicati in 2.a e 2.b e 2.c.

2 a) Accorgimenti per la gestione logistica del cantiere

Dovrà essere prodotta una relazione con l'indicazione degli accorgimenti che l'offerente si impegna a porre in essere per la gestione logistica del cantiere ovvero, a titolo di semplice esempio, il piano di stoccaggio delle tubazioni, le delimitazioni dell'area di lavoro, il passaggio dei mezzi ecc..

2b) Indicazione dei tempi con cui l'impresa si impegna a consegnare la documentazione necessaria alla consegna dei lavori (polizze, crono programma, POS ecc) ed i tempi di consegna ed effettivo inizio dei lavori

Dovrà essere prodotta una relazione con l'indicazione dei tempi con cui l'impresa si impegna a consegnare la documentazione necessaria alla consegna dei lavori (polizze, crono programma, POS ecc) ed i tempi di consegna ed effettivo inizio dei lavori.

2c) Indicazione dei tempi con cui l'impresa si impegna ad ottenere dal comune di Zevio l'autorizzazione ad eseguire l'attraversamento stradale previsto in progetto

Dovrà essere prodotta una relazione con l'indicazione dei tempi con cui l'impresa si impegna ad ottenere dal comune di Zevio l'autorizzazione ad eseguire l'attraversamento stradale previsto in progetto.

ART. 6) PLICO C – OFFERTA ELEMENTI QUANTITATIVI

Il plico deve riportare all'esterno:

- l'indicazione del mittente: in caso di RTI riportare le indicazioni di tutti i componenti del RTI;
- la seguente dicitura: **“Offerta elementi quantitativi”**

CONTENUTO DEL PLICO C

Il concorrente dovrà inserire nel plico C, adeguatamente sigillato e con all'esterno la dicitura “offerta elementi quantitativi”:

1. l'offerta relativa al prezzo;
- 2.a l'offerta relativa al termine di ultimazione lavori;
- 2.b l'offerta relativa al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo;
- 2.c l'offerta relativa all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori.

1. L'offerta relativa al prezzo dovrà essere redatta utilizzando la "Lista Prezzi", che dovrà essere ritirata in originale presso l'indirizzo del Consorzio sopra riportato.

La "Lista Prezzi" è composta da sette colonne. Nella prima colonna è riportato il numero di riferimento dell'elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture previste in progetto, nella seconda colonna è riportata la descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture, nella terza colonna sono riportate le unità di misura, nella quarta colonna è riportato il quantitativo previsto per ogni voce. I contenuti della quinta, della sesta e della settima colonna vanno desunti da quanto qui di seguito rappresentato.

Ai sensi dell'art. 90 del D.P.R. 554/1999, la "Lista Prezzi", vidimata in ogni suo foglio dal Responsabile del Procedimento, dovrà essere completata dal Concorrente con indicazione:

- dei prezzi unitari, espressi in Euro, che il Concorrente offre per ogni voce relativa alle varie categorie di lavoro e fornitura da indicare in cifre nella quinta colonna ed in lettere nella sesta colonna;
- dei prodotti da indicare nella settima colonna, risultanti dalla moltiplicazione dei quantitativi indicati dalla quarta colonna per i prezzi offerti indicati nella sesta colonna;
- in calce, del prezzo offerto per l'esecuzione dell'opera, indicato in cifre ed in lettere, rappresentato dalla somma dei prodotti di cui al punto precedente. Tale prezzo è da intendersi al netto degli importi, non soggetti al ribasso, relativi agli oneri per l'attuazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- in calce, del ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base di gara al netto degli oneri di sicurezza, indicato in cifre ed in lettere. Tale ribasso è calcolato rapportando il complessivo prezzo offerto, al netto degli oneri di sicurezza, all'importo complessivo posto a base di gara, depurato degli oneri di sicurezza.

Si segnala che, in caso di discordanza tra quanto espresso in cifre e quanto espresso in lettere, si procederà, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 6 del D.P.R. 554/1999, all'aggiudicazione dell'affidamento in base al ribasso percentuale indicato in lettere.

Ai sensi dell'art. 90, comma 5, del D.P.R. 554/1999, prima della formulazione dell'offerta il Concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella "Lista Prezzi", attraverso l'esame degli elaborati progettuali comprendenti anche il computo metrico, posti in visione ed acquisibili. In esito a tale verifica, il Concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel Capitolato Speciale di Appalto, nonché negli altri documenti facenti parte integrante del Contratto.

Ai sensi dell'art. 90, comma 7, del D.P.R. 554/1999, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, l'Amministrazione aggiudicatrice procederà alla verifica dei conteggi presentati dall'Aggiudicatario e alle eventuali correzioni dei prezzi offerti in base alla percentuale di discordanza rilevata.

Le integrazioni e le riduzioni e gli inserimenti alla "Lista Prezzi" vanno apportate, a pena di esclusione, con le modalità appresso specificate:

- ciascuna quantità che il Concorrente ritiene di integrare o ridurre dovrà essere barrata e la relativa correzione dovrà essere espressamente confermata e sottoscritta dal Concorrente stesso;
- le voci e le relative quantità che il Concorrente ritiene mancanti dovranno essere riportate in fondo alla lista delle lavorazioni.

I prezzi unitari offerti devono essere al netto degli oneri di sicurezza.

L'offerta non potrà presentare correzioni e/o integrazioni che non siano state espressamente confermate e sottoscritte; il Concorrente è dunque tenuto, a pena di esclusione, ad apporre i propri timbro e firma in corrispondenza delle correzioni e/o integrazioni.

La Lista Prezzi dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri del concorrente e in caso di RTI dal legale rappresentante di ogni impresa associata.

A tale riguardo si precisa che ogni pagina dell'Offerta Economica dovrà essere timbrata e siglata, mentre l'ultima pagina dovrà essere timbrata e recare la sottoscrizione con firma per esteso.

Il punteggio alla offerta relativa al prezzo sarà attribuito con la seguente formula matematica:

$$P_i = 35 * Perc_i / Perc_m$$

dove

P_i = punteggio ottenuto per l'elemento prezzo dal concorrente i-esimo

35 = punteggio massimo attribuibile al concorrente i-esimo per l'elemento prezzo

$Perc_i$ = percentuale di ribasso offerta in gara dal concorrente i-esimo

$Perc_m$ = miglior percentuale di ribasso individuata in gara

2.a. L'offerta relativa al termine di ultimazione lavori dovrà essere dichiarata in giorni ed espressa in lettere e in cifre. Non saranno accettate offerte relative al termine di ultimazione lavori per un tempo superiore a 300 giorni. Le eventuali offerte superiori verranno considerate come pari a 300 giorni.

L'offerta relativa al termine di ultimazione lavori dovrà essere contenuta in un foglio formato A4, firmato in originale dal/i proponente/i e timbrato. Non sono ammesse correzioni che non siano confermate e sottoscritte, a pena di esclusione dell'offerta. In calce dovrà essere riportata la dichiarazione che l'offerente prende atto che l'offerta relativa al termine di ultimazione lavori non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta economica.

Il punteggio alla offerta relativa al termine di ultimazione lavori, sarà attribuito con la seguente formula matematica:

$$P_i = 5 * (T_{max} - T_i) / (T_{max} - T_{min})$$

Dove:

P_i = punteggio ottenuto per l'elemento termine di ultimazione lavori dal concorrente i-esimo

5 = punteggio massimo attribuibile al concorrente i-esimo per l'elemento termine di ultimazione lavori

T_i = termine di consegna espresso in giorni offerto dal concorrente i-esimo, inferiore rispetto a quanto posto a base di gara nel CSA;

T_{min} = è il minimo tempo di consegna espresso in giorni offerto dai concorrenti;

T_{max} = è il massimo tempo di consegna espresso in giorni offerto dai concorrenti.

2.b. L'offerta relativa al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo dovrà essere dichiarata in mesi ed espressa in lettere e in cifre. Non saranno accettate offerte relative al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo inferiori a sei mesi. Le eventuali offerte inferiori

verranno considerate come pari a sei mesi.

L'offerta relativa al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo dovrà essere contenuta in un foglio formato A4, firmato in originale dal/i proponente/i e timbrato. Non sono ammesse correzioni che non siano confermate e sottoscritte, a pena di esclusione dell'offerta. In calce dovrà essere riportata la dichiarazione che l'offerente prende atto che l'offerta relativa al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta economica.

Il punteggio alla offerta relativa al periodo di manutenzione ordinaria e straordinaria post collaudo sarà attribuito con la seguente formula matematica:

$$P_i = 5 \cdot (PM_i - PM_{min}) / (PM_{max} - PM_{min})$$

Dove:

P_i = punteggio ottenuto per l'elemento periodo di manutenzione dal concorrente i-esimo

5 = punteggio massimo attribuibile al concorrente i-esimo per l'elemento periodo di manutenzione

PM_i = periodo espresso in mesi offerto dal concorrente i-esimo;

PM_{min} = è il periodo minimo espresso in mesi offerto dai concorrenti;

PM_{max} = è il periodo massimo espresso in mesi offerto dai concorrenti.

2.c. L'offerta relativa all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori dovrà essere dichiarata in Euro ed espressa in lettere e in cifre. Non saranno accettate offerte relative all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori inferiori a € 400.000,00, rata fissata dal C.S.A.. Le eventuali offerte inferiori verranno considerate come pari a € 400.000,00. Non saranno accettate offerte relative all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori superiori a € 800.000,00: le eventuali offerte superiori verranno considerate come pari a € 800.000,00.

L'offerta relativa all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori dovrà essere contenuta in un foglio formato A4, firmato in originale dal/i proponente/i e timbrato. Non sono ammesse correzioni che non siano confermate e sottoscritte, a pena di esclusione dell'offerta. In calce dovrà essere riportata la dichiarazione che l'offerente prende atto che l'offerta relativa all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta economica.

Il punteggio alla offerta relativa all'importo minimo delle rate di acconto relative agli stati di avanzamento lavori sarà attribuito con la seguente formula matematica:

$$P_i = 5 \cdot (R_i - R_{min}) / (R_{max} - R_{min})$$

Dove:

P_i = punteggio ottenuto per l'elemento importo rate di acconto dal concorrente i-esimo

5 = punteggio massimo attribuibile al concorrente i-esimo per l'elemento importo rate di acconto

R_i = importo espresso in Euro offerto dal concorrente i-esimo;

R_{min} = importo minimo espresso in Euro offerto dai concorrenti;

R_{max} = importo massimo espresso in Euro offerto dai concorrenti.

ART. 7) Modalità e procedimento di aggiudicazione

La gara si svolgerà secondo le procedure di seguito riportate.

In seduta pubblica la commissione giudicatrice:

- a) procede all'apertura dei plichi pervenuti entro il termine definito dal bando di gara;
- b) verifica l'ammissibilità delle offerte presentate sulla base dei documenti e delle dichiarazioni prodotte, e dai riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità di Vigilanza dei contratti pubblici;

Successivamente la commissione giudicatrice per i soli concorrenti ammessi procede, in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione contenuta nel plico B - Offerta tecnica ed ai sensi del metodo di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'allegato A al DPR 554/1999 specificato nel bando di gara alla attribuzione dei punteggi alle offerte tecniche.

La valutazione verrà effettuata con il metodo aggregativo compensatore.

La commissione giudicatrice poi, in seconda seduta pubblica, la cui ora e data è comunicata ai concorrenti ammessi con almeno 3 giorni di anticipo, dà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e procede all'apertura del plico C – Offerte elementi quantitativi, procedendo all'attribuzione dei relativi punteggi.

Quindi la commissione procede al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Si precisa che all'offerente che non presenti uno dei documenti per la valutazione dei singoli parametri dell'offerta tecnica verrà attribuito il punteggio pari a zero relativamente al parametro interessato.

Ai sensi dell'art. 86 comma 2 del D.lgs. 163/2006, la Stazione Appaltante valuta la congruità delle offerte qualora sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione siano entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. A tal fine si procede secondo quanto previsto dagli artt. 87 e 88 del D.lgs. 163/2006. La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5 del citato art. 88.

L'eventuale esito negativo della verifica, previo contraddittorio con l'impresa, comporta l'esclusione dell'offerta ritenuta non congrua.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

Qualora tali verifiche non confermino le dichiarazioni contenute nell'istanza di ammissione, si applicano le sanzioni dell'esclusione dalla gara e, ove ne ricorrano i presupposti, della segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, c. 11, D. Lgs 163/2006, nonché per l'applicazione delle misure sanzionatorie di cui all'art. 48, c. 1, della stessa legge. Se il fatto riguarda il migliore offerente, si procederà alla determinazione della nuova soglia di anomalia dell'offerta ed alla conseguente, eventuale, nuova aggiudicazione.

In particolare la Stazione appaltante procederà alla verifica in ordine alla presenza o meno, presso il Casellario Informatico dell'Autorità, di annotazioni concernenti episodi di grave negligenza e malafede o di errore grave nell'esecuzione di contratti affidati dalla stessa e/o da altre Stazioni appaltanti, che a norma della determinazione n. 8/2004 dell'Autorità ed in applicazione di quanto sopra previsto al punto 8), possono dar luogo ad un provvedimento motivato di esclusione dalla gara.

ART. 8) Disposizioni varie

- a) Il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Roberto Bin, direttore generale del Consorzio;
- b) i requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- c) i modelli allegati al presente disciplinare fanno parte integrante e sostanziale dello stesso;
- d) in caso di Raggruppamenti temporanei o di Consorzi ordinari (non già formalmente costituiti), ogni comunicazione inerente il presente appalto, verrà inoltrata all'impresa designata quale capogruppo;
- e) il presente appalto è disciplinato dalla normativa statale vigente in materia di lavori pubblici;
- f) sono richiamate e formano parte integrante del bando e del disciplinare di gara le clausole a tutela dei lavoratori previste dalla normativa vigente e riportate nello schema di contratto, in particolare si sottolinea l'obbligo di iscrizione delle imprese (se dovuto) e dei lavoratori stessi alle Casse Edili presenti sul territorio regionale e agli organismi paritetici previsti dai contratti di appartenenza;
- g) l'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare e di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida;
- h) per assicurare l'osservanza, da parte dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori, dei contratti collettivi nazionale e locale di lavoro di cui al precedente punto a.7 della documentazione amministrativa, nonché degli adempimenti previsti dall'art. 118 comma 6 del D.lgs. 163/2006, l'Amministrazione effettuerà autonome comunicazioni dell'aggiudicazione dei lavori, dell'autorizzazione degli eventuali subappalti, dei SAL e dell'ultimazione dei lavori, allo Sportello Unico Previdenziale per l'acquisizione del DURC, alla Direzione provinciale del lavoro, e all'Ente paritetico per la prevenzione infortuni, competente per il luogo di esecuzione dei lavori;
- i) l'impresa appaltatrice e, per suo tramite, le eventuali imprese subappaltatrici, debbono comunicare alla stazione committente, prima dell'inizio delle lavorazioni di rispettiva competenza, il nominativo dei lavoratori dipendenti che prevedono di impiegare in tali attività e le eventuali modificazioni che dovessero sopravvenire in corso d'opera relativamente ai predetti nominativi;
- j) sono a carico dell'Impresa aggiudicataria tutte le tasse e i diritti relativi alla stipulazione del contratto e sua registrazione;
- k) l'offerta, nonché tutte le dichiarazioni richieste, dovranno essere redatte in lingua italiana;
- l) tutte le controversie che non si siano potute definire con le procedure dell'accordo bonario di cui all'art. 240 del D.lgs. 163/2006 saranno attribuite alla competenza esclusiva del Foro di Verona;
- m) nel termine che verrà indicato dall'Ente appaltante l'Impresa sarà tenuta a costituire la cauzione definitiva e ad intervenire per la sottoscrizione del contratto d'appalto;
- n) ove, nell'indicato termine, l'Impresa non ottempererà alle richieste che saranno formulate, la Stazione Appaltante, senza bisogno di ulteriori formalità o di preavvisi di sorta, potrà ritenere decaduta a tutti gli effetti di legge e di regolamento l'Impresa stessa dalla aggiudicazione, procederà all'incameramento della cauzione provvisoria e disporrà l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria;
- o) i dati personali relativi alle imprese partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla gara ("Tutela Privacy"). Titolare del trattamento è il Presidente del Consorzio Antonio Tomezzoli;
- p) si rinvia agli artt. 7 e seguenti del D.lgs. n. 196/2003 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.