



AREA TECNICA E GESTIONE RETE
SETTORE PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI: *INTERVENTI PRIORITARI DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE SPONDE DEL NAVIGLIO DI PAVIA NEI COMUNI DI MILANO, CASARILE, GIUSSAGO E CERTOSA.*

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO AL NETTO DELL' IVA PARI A " 555.446,75.=. COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA PARI A " 28.390,37.=. NON SOGGETTI A RIBASSO.

CUP: C61E16000440002 - CIG: 7146880FEF

DISCIPLINARE DI GARA

1. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

Il presente disciplinare si riferisce alla gara per l'appalto relativo alla esecuzione dei lavori di: " *Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio di Pavia nei comuni di Milano, Casarile, Giussago e Certosa* ", indetto dal Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese, da affidarsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 3, del D.lgs. 50/2016 (nel prosieguo Codice).

CUP: C61E16000440002 - CIG: 7146880FEF

Il **luogo di esecuzione** dei lavori è situato nei Comuni di: Milano, Casarile, Giussago e Certosa di Pavia

L'**importo complessivo dell'appalto**, compresi gli oneri per la sicurezza ed esclusi gli oneri fiscali, ammonta ad **euro 555.446,75** (*euro cinquecentocinquantacinquemila quattrocentoquarantasei/75*), di cui **28.390,37** (*euro ventottomila trecentonovanta/37*) per **oneri per della sicurezza** non soggetti a ribasso.

Gli **importi delle lavorazioni** di cui si compongono gli interventi, **compresi gli oneri per la sicurezza**, sono i seguenti:

Lavorazione	Categoria e classifica	Qualifica obbligatoria (si/no)	Importo (euro)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
					Prevalente o scorporabile	subappaltabile (si/no)
Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	OG8 classe II	Si	555.446,75	100	Prevalente	Si < 30%

2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 45 e 48 del D.lgs 50/2016 in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal successivo paragrafo 7 del presente disciplinare, nonché gli operatori economici stabiliti in Stati membri della UE, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi ed in possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione alla gara per gli operatori economici italiani.

3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali:

- sussistano le cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.lgs. 50/2016;
- vi siano soggetti cessati dalla carica e non si sia ottemperato alle prescrizioni di cui all'art. 80, comma 3, secondo periodo, del D.lgs. 50/2016;



Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, primo periodo, del Codice, **è vietato** partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

È altresì, **vietato**, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, secondo periodo, del Codice, ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

Ed fatto obbligo agli operatori economici che intendono riunirsi o si sono riuniti in raggruppamento di indicare in sede di gara, a pena di esclusione, le quote di partecipazione al raggruppamento, al fine di rendere possibile la verifica dei requisiti di cui all'art. 84 del Codice, nelle percentuali richieste dall'art. 48 del D.lgs. 50/2016, nonché l'impegno ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto nella percentuale corrispondente.

È prevista, **a pena di esclusione**, l'accettazione del **«Codice etico degli appalti regionali»** di cui alla Deliberazione di Giunta della Regione Lombardia N° IX / 1644 del 04/05/2011, come **allegato n. 2** alla documentazione di gara.

Costituisce, altresì, **causa di esclusione** il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel suddetto Codice.

È prevista altresì l'accettazione di quanto previsto dal **«Codice Etico di Comportamento del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi»** approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 16 dicembre 2015+.

4. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI E PRESCRIZIONI CONTRATTUALI

4.1. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

Per la verifica del possesso dei requisiti di carattere speciale l'Amministrazione Aggiudicatrice può procedere a campione, ai sensi dell'art. 84, comma 6, del D.lgs. 50/2016, tramite sorteggio tra i concorrenti, selezionando sino al dieci per cento delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore.

Eseguito il sorteggio, la verifica circa l'effettivo possesso dell'attestazione S.O.A. relativa alle categorie e classifiche dei lavori da eseguire sarà eseguita in tempo reale mediante accesso al Casellario delle Imprese presente sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

L'esito negativo di tale verifica determina l'esclusione del Concorrente dalla gara e le ulteriori conseguenze di cui all'art. 80, comma 6, del D.lgs. 50/2016.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale avverrà ai sensi dell'art. 85, comma 5 del D.lgs. 50/2016.

4.2. Sopralluogo e presa visione della documentazione di gara

L'impresa concorrente dovrà acquisire tutta la documentazione di gara e progettuale attraverso il sito internet del Consorzio **www.etvillorresi.it**, alla sezione **GARE / Gare in corso**.

Il sopralluogo è obbligatorio. Il Candidato dovrà certificare di aver preso visione dei luoghi mediante sopralluogo, allegando alla documentazione costituente l'offerta il modello predisposto dalla Stazione Appaltante (**Allegato 5**). I siti di intervento risultano tutti accessibili attraverso la viabilità ordinaria ovvero i percorsi ciclopeditoni lungo le alzaie del Naviglio di Pavia e quindi visionabili in assenza di accompagnamento da parte di personale consortile. Il sopralluogo deve essere effettuato da un rappresentante legale, o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCI/AA o da attestazione SOA; può essere fatto anche da soggetto diverso solo se munito di procura notarile o altro atto di delega scritto purché dipendente dell'operatore economico concorrente.

In caso di raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48 comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete di imprese o consorziati.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei lavori.

La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di **esclusione dalla procedura di gara**.



4.3. Chiarimenti

È possibile, da parte dei soggetti che intendono concorrere all'appalto, ottenere **chiarimenti** in ordine alla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al responsabile del procedimento, all'indirizzo di posta elettronica certificata **etvilloresi@pec.it**, **entro e non oltre il giorno 18/8/2016, ore 16.00**.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

La stazione appaltante pubblicherà, in forma anonima, le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, sul proprio sito internet: **www.etvilloresi.it**, alla sezione dedicata alla presente procedura.

4.4. Modalità di presentazione della documentazione

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

1. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
2. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed **in tal caso va allegata copia conforme all'originare della relativa procura**;
3. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

Le dichiarazioni sono rese utilizzando il **Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)**, di cui all'art. 85 del D.lgs 50/2016, per le parti pertinenti la presente procedura e di seguito indicate, ovvero, per quanto non contemplato nel sopracitato DGUE, sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla stazione appaltante e disponibili sul sito internet **www.etvilloresi.it**, alla sezione dedicata alla presente procedura, che il concorrente è tenuto ad adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche.

Alla documentazione dei candidati non residenti in Italia si applicano gli articoli 83, comma 3, 90, e 49 del Codice.

In caso di concorrenti non residenti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. Si precisa che in caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione, inoltre gli importi dichiarati da concorrenti aventi sede negli Stati non aderenti all'Unione europea dovranno essere espressi in euro.

4.5. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese al domicilio eletto o all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati dai concorrenti.

In caso di indicazione di indirizzo PEC le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate al Settore Progettazione Direzione Lavori, all'indirizzo e-mail **etvilloresi@pec.it**; diversamente, l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avalimento la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.



4.6. Finanziamento e pagamenti

L'appalto è finanziato nell'ambito della deliberazione regionale n° X/2735 nella seduta del 28/11/2014 per il finanziamento di interventi per il consolidamento, il ripristino e la messa in sicurezza delle sponde del Naviglio Grande, Naviglio della Martesana e del naviglio di Pavia nel biennio 2014-2015", nonché delle deliberazioni regionali n° 4360/2015 e 4439/2015.

Il pagamento delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettere d) e e) del Codice è previsto **a corpo e a misura**.

La contabilità dei lavori sarà effettuata, ai sensi della parte II, titolo IX, del **Regolamento DPR 207/2010**, sulla base delle percentuali dei gruppi di lavorazioni ritenute omogenee di cui al Capitolato Speciale d'Appalto di progetto; agli importi degli stati di avanzamento (SAL) sarà aggiunto, in proporzione dell'importo dei lavori eseguiti, l'importo degli oneri per attuazione dei piani di sicurezza; le rate di acconto saranno pagate con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto; la tabella dei gruppi di lavorazioni ritenute omogenee sarà inserita nel contratto di appalto.

Per quanto attiene ai pagamenti, trova applicazione l'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari.

4.7. Subappalto

Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi.

Non è consentito affidare subappalti a soggetti che in qualunque forma abbiano partecipato al presente appalto.

Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105, comma 4, del Codice; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

La mancata espressione della volontà di ricorso al subappalto, per quelle categorie a qualificazione obbligatoria non possedute dal partecipante, comporta l'esclusione dalla gara.

La stazione appaltante non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti, fatti i salvi i casi espressamente previsti in via obbligatoria dall'art. 105 del Codice. L'appaltatore dovrà trasmettere alla stazione appaltante, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate, emesse dal subappaltatore.

4.8. Ulteriori disposizioni

Si precisa, altresì, che si applicheranno le seguenti disposizioni.

- a) Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.
- b) E' in ogni caso facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.lgs. 50/2016, o se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.
- c) L'offerta vincherà il concorrente per 180 giorni dal termine indicato nel bando per la scadenza della presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.
- d) Si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'art. 97, comma 3 del D.lgs. 50/2016; resta comunque ferma la facoltà di cui all'articolo 97, comma 6, ultimo periodo, del Codice.
- e) In caso di offerte uguali si procederà per sorteggio.
- f) Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato nel termine di 60 giorni che decorre dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace.
- g) La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
- h) L'appalto potrà essere consegnato in via di urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.lgs. 50/2016 all'appaltatore che dovrà dare immediato corso allo stesso.
- i) Le spese relative alla stipulazione del contratto e le spese relative alla pubblicazione del bando sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana e sui quotidiani a diffusione nazionale e locale, secondo le modalità di cui all'articolo 36, comma 9, e 216 comma 11, del Codice e di cui all'art. 3 del DM 2/12/2016



del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sono a carico dell'aggiudicatario; **le spese relative alle pubblicazioni, pari ad euro 2.056,10 (duemilacinquantasei/10), dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;**

- j) La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'art. 110 del Codice;
- k) Nel caso che le informazioni Antimafia+ di cui all'art. 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 abbiano dato esito positivo, il contratto è risolto di diritto e, fatto salvo il pagamento del valore delle opere già eseguite, sarà applicata una penale a titolo di rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite. Tale penale sarà applicata senza ulteriori formalità e costituirà fondo risarcitorio a fronte dei maggiori costi e tempi derivanti dalle attività conseguenti dalla risoluzione;

5. CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da **cauzione provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari ad **euro 11.108,93=.** (euro undicimilacentootto/93), eventualmente riducibile ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice, per la partecipazione alla presente procedura e costituita, a scelta del concorrente:

- a) **in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato** depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b) **in contanti**, con versamento presso il Tesoriere Banca Popolare Soc. Coop., Agenzia P.za Mercanti, 5 Milano, IBAN IT23E0503401633000000450494;
- c) da **fideiussione bancaria o polizza assicurativa**, o fideiussione rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del d.lgs. 1 settembre 1993, n.385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, 58, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione delle offerte.

In caso di prestazione della **cauzione provvisoria in contanti o in titoli del debito pubblico** dovrà essere presentata anche una **dichiarazione** di un istituto bancario o di una assicurazione contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla **cauzione definitiva** in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

In caso di prestazione della **cauzione provvisoria mediante fideiussione bancaria o assicurativa** queste dovranno:

- a) essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 del 1 Maggio 2004, opportunamente integrate con l'inserimento della clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile ;
- b) essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito.
- c) avere validità per **180 giorni** dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta ;
- d) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante , la garanzia per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- e) essere, qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, tassativamente intestate a tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;
- f) prevedere espressamente:
 1. la **rinuncia** al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 2. la **rinuncia** ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 3. la loro **operatività** entro quindici giorni **a semplice richiesta scritta** della stazione appaltante;
 4. la **dichiarazione** contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria oppure una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla **cauzione definitiva** di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato).



Ai sensi dell'articolo 93, comma 6, del Codice la **cauzione provvisoria** verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'articolo 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Allatto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- a) la **cauzione definitiva** nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103, comma 1, del Codice;
- b) una polizza assicurativa, di cui all'articolo 103, comma 7, del Codice, i cui massimali non siano inferiori a:

Sezione A partita 1 . opere:	" 555.446,75
Sezione A partita 2 . opere preesistenti:	" 755.642,60
Sezione A partita 3 . demolizioni e sgombri:	" 188.910,65
Sezione B:	" 500.000,00

6. PAGAMENTO A FAVORE DELL'AUTORITÀ DI VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE

I concorrenti, a pena di esclusione, devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari a **euro 70,00.=** (settanta/00), scegliendo tra le modalità previste nelle Istruzioni Operative pubblicate sul sito dell'Autorità:

- a) on-line mediante carta di credito dei circuiti Visa e Visa Electron (con la gestione del protocollo %certified by+), MasterCard (con la gestione del protocollo %secure code+), Diners, American Express. 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 resterà disponibile accedendo alla lista dei %pagamenti effettuati+ sul Servizio Riscossione Contributi;
- b) in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio Riscossione Contributi, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. L'operatore economico al momento del pagamento deve verificare l'esattezza dei dati riportati sullo scontrino rilasciato dal punto vendita (il proprio codice fiscale e il CIG della procedura alla quale intende partecipare). Lo scontrino dovrà essere allegato, in originale, all'offerta.

(per i soli operatori esteri)

- c) è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 O 01030 03200 0000 04806788 - BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità Nazionale Anticorruzione. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante (p.e. VAT number) e il CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare. L'operatore economico estero deve allegare all'offerta la ricevuta del bonifico effettuato.

La prova dell'avvenuto pagamento andrà allegata alla documentazione di gara.

Si precisa che **la stazione appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla gara) a controllare**, tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

7. CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E CAPACITÀ TECNICO ORGANIZZATIVA

I **concorrenti** devono essere in possesso di **attestazione**, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguata, ai sensi dell'art.84 del Codice, nonché ai sensi dell'art.61 del Regolamento, ai lavori da assumere:

Lavorazione	Categoria	Classifica	Prevalente o scorporabile
Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	OG8	II	Prevalente

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61, comma 2, del Regolamento.



Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari, di tipo orizzontale, di cui all'art. 45, comma 2, del Codice, l'impresa mandataria dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria.

Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari, di tipo verticale, di cui all'art. 46, comma 1, del Codice, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara devono essere posseduti dalla capogruppo nella categoria prevalente, ai sensi dell'art. 46, comma 6, del Codice.

I requisiti relativi alle lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente possono essere assunte da un raggruppamento di tipo orizzontale, costituendo un raggruppamento di tipo misto.

I **concorrenti** stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'**attestazione di qualificazione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti dal titolo III, parte II del Regolamento accertati, ai sensi dell'articolo 49 del Codice e dell'art. 62 del Regolamento, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi.

In particolare, è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

1. requisiti economico-finanziari:

- a) almeno una referenza bancaria;
- b) volume d'affari in lavori (espressa in euro), svolti mediante attività diretta ed indiretta, conseguito nel quinquennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, non inferiore al 100% degli importi delle qualificazioni richieste nelle varie categorie dell'appalto da affidare, così come definita dagli articoli 79 e 83 del Regolamento;
- c) se l'operatore economico è tenuto alla redazione del bilancio in base alle norme del paese di appartenenza: capitale netto, costituito dal totale della lettera A del passivo di cui all'articolo 2424 del codice civile, riferito all'ultimo bilancio approvato, di valore positivo;

2. requisiti tecnico-organizzativi:

- a) presenza di idonea direzione tecnica secondo quanto previsto dall'art. 87 del Regolamento;
- b) esecuzione di lavori nel quinquennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, appartenenti a ciascuna categoria dell'appalto, di importo non inferiore al 90% di quello della classifica richiesta;
- c) esecuzione di un singolo lavoro nel quinquennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, in relazione ad ogni singola categoria oggetto dell'appalto, di importo non inferiore al 40% della classifica richiesta, ovvero, in alternativa, di due lavori, nella stessa singola categoria, di importo complessivo non inferiore al 55% dell'importo della classifica richiesta, ovvero, in alternativa, di tre lavori, nella stessa singola categoria, di importo complessivo non inferiore al 65% dell'importo della classifica richiesta; gli importi sono determinati secondo quanto previsto dal citato articolo 83;

3. costo complessivo sostenuto per il personale dipendente:

non inferiore ai valori fissati dall'articolo 79, comma 10, del Regolamento, relativo al quinquennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara;

4. dotazione stabile di attrezzatura tecnica:

secondo i valori fissati dall'art. 79, comma 8 del Regolamento, relativo al quinquennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara;

5. possesso del sistema di qualità aziendale:

UNI EN ISO 9000, ai sensi dell'art. 63 del Regolamento.

In attuazione dei disposti dell'art. 89 del Codice, il **concorrente** singolo o consorziato, raggruppato o aggregato in rete - ai sensi dell'articolo 45 del Codice - può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita - **a pena di esclusione** - in sede di domanda di partecipazione, tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto articolo 89 del Codice.

Il **concorrente e l'impresa ausiliaria** sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito - **a pena di esclusione** - che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.



8. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà alla migliore **offerta economicamente più vantaggiosa** determinata da una **commissione giudicatrice**, nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 77 del Codice, sulla base dei criteri e sottocriteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi indicati nel presente **disciplinare di gara**, mediante il **metodo aggregativo compensatore** di cui alla proposta di Linee Guida ANAC per l'Offerta Economicamente più vantaggiosa. Il prezzo offerto deve essere determinato mediante **offerta a prezzi unitari** tramite compilazione delle **liste delle lavorazioni e forniture** previste in appalto e con le modalità previste nel **presente disciplinare di gara** e deve essere, comunque, inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza. La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno necessari per applicare il **metodo aggregativo compensatore** sarà effettuata secondo i criteri e le formule indicate nel paragrafo 13.2. del presente disciplinare.

9. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Il plico contenente l'offerta e le documentazioni, **a pena di esclusione dalla gara**, deve essere **idoneamente sigillato** e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro i termini specificati nel bando di gara, esclusivamente all'indirizzo indicato nel bando di gara.

È altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, all'Ufficio Protocollo dell'Ente. Via Ariosto n. 30, Milano al piano terra (da lunedì a venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00 e dalle ore 14:00 alle ore 16:00).

In caso di consegna a mano il personale addetto rilascerà apposita ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricevimento del plico.

Per evitare dubbi interpretativi si precisa che per **%sigillatura+** deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come ceralacca o piombo o striscia incollata, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico, debitamente chiuso, deve recare all'esterno le informazioni relative all'**operatore economico concorrente** (denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo, numero di telefono e posta elettronica certificata, per le comunicazioni) e le indicazioni relative all'**oggetto della gara a cui il concorrente intende partecipare**.

Si precisa che nel caso di concorrenti con **idoneità plurisoggettiva** (*associazione temporanea di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE*) vanno riportati sul plico i nominativi, gli indirizzi ed i codici fiscali dei singoli partecipanti, sia se questi sono già costituiti sia se sono da costituirsi.

Il plico deve contenere al suo interno **tre buste**, a loro volta sigillate, recanti l'attestazione del **mittente**, l'**indicazione dell'oggetto dell'appalto** e la dicitura, rispettivamente:

A - Documentazione amministrativa;

B - Offerta tecnica - organizzativa;

C - Offerta economica.

Si precisa che la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo esclusivamente in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà **causa di esclusione**.

Si precisa, altresì, che **non saranno ammesse** e verranno pertanto **escluse** le offerte plurime condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

La **modulistica** per la presentazione della Documentazione Amministrativa (**Allegati 1, 2, 4, 5 e 6**) e dell'Offerta Economica (**Allegato 3**) è messa a disposizione sito internet www.etvilloresi.it alla sezione ATTI, NORME, GARE / Gare in corso. L'utilizzo non è obbligatorio pena esclusione, ma raccomandato al fine di rendere più efficienti le fasi di verifica della documentazione presentata ai fini dell'ammissione.

10. CONTENUTO DELLA BUSTA "A- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

La documentazione di gara, sottoscritta e timbrata secondo le indicazioni di cui al seguito, dovrà essere inserita in busta sigillata e controfirmata sui lembi recante l'indicazione:

A - Documentazione amministrativa: " *Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio di Pavia nei comuni di Milano, Casarile, Giussago e Certosa* "

della Ditta A A A ..A A A A



Nella busta **1 A Documentazione amministrativa** devono essere contenuti i seguenti documenti:

1. domanda di partecipazione e dichiarazione sostitutiva (come da schema allegato 1):

sottoscritta dal **legale rappresentante del concorrente**; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un **procuratore del legale rappresentante** ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura. Si precisa che nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, la domanda, **a pena di esclusione** deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio;

Si precisa, altresì, che nel caso di concorrente costituito da **aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete**:

a) se la rete è dotata di un **organo comune** con potere di rappresentanza e di **soggettività giuridica**, ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;

b) se la rete è dotata di un **organo comune** con potere di rappresentanza ma è **priva di soggettività giuridica** ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

c) se la rete è dotata di un **organo comune** privo del potere di rappresentanza o **se la rete è sprovvista di organo comune**, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria la domanda di partecipazione o l'offerta deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero **(in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi)**, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

La **dichiarazione sostitutiva** andrà resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, attraverso documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente :

a) attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

b) accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nelle risposte ai quesiti, nello schema di contratto, nel capitolato speciale di appalto, nella relazione tecnica, nel piano di sicurezza e coordinamento, nei grafici di progetto ed in tutti gli elaborati progettuali indicati come allegati al contratto;

c) attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;

d) attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;

e) attesta di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;

f) attesta di avere effettuato uno studio approfondito del progetto comprensivo degli allegati, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;

g) di rinunciare, senza condizione o riserva alcuna, al riconoscimento di compensi e/o indennizzi di qualunque genere e specie ed a qualunque titolo per danni prodotti da sospensione dei lavori totale o parziale ordinato per qualsivoglia ragione;

h) dichiara di prendere atto che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori non ha valore negoziale per la parte di lavori a corpo, il cui prezzo, pertanto, resta fisso ed invariabile e che quindi, resta a carico dell'impresa stessa l'obbligo di computare, in sede di predisposizione della propria offerta, l'intera opera, facendo riferimento agli elaborati grafici, al capitolato speciale d'appalto nonché a tutti gli altri documenti costituenti l'appalto e di cui è previsto facciano parte integrante del contratto;



i) attesta di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma a), del Codice;

j) attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;

k)

- **dichiara di autorizzare**, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.241. la facoltà di accesso agli atti, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

ovvero

- **dichiara di non autorizzare** l'accesso alla documentazione presentata per la partecipazione alla gara, in quanto coperta da segreto tecnico/commerciale. La stazione appaltante si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

l) di essere a conoscenza che l'Amministrazione aggiudicatrice, nel caso che l'aggiudicatario non faccia pervenire la documentazione necessaria per la stipula del contratto nel termine di trenta giorni dalla comunicazione di rito, provvederà all'incameramento della cauzione provvisoria e agli altri eventuali conseguenti provvedimenti di legge.

m) di accettare espressamente quanto disposto dal Codice Etico di Comportamento del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 16 dicembre 2015;

2. Documento di Gara Unico Europeo (come da schema allegato 4):

ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. 50/2016 e secondo il modello allegato alla Circolare 18/7/2016, n. 3, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Il formulario dovrà essere **compilato in tutte le sue parti ad eccezione:**

- della Parte IV, sezioni B e C, per gli operatori economici che possiedono attestazione di qualificazione SOA, ovvero che si avvalgono di un soggetto terzo ai sensi dell'art. 89 del Codice; **in tal caso, l'operatore economico dovrà compilare unicamente la sezione I alla fine della Parte IV;**

- della parte V.

Relativamente alla Parte II, Sezione A, punto e), andranno indicate le posizioni INPS, INAIL, CASSA EDILE, il CCNL applicato e la dimensione aziendale;

Relativamente alla Parte IV, Sezione A, punto 1), potrà essere allegata copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A.;

Relativamente alla Parte II, Sezione A, secondo punto a), potrà essere allegata copia dell'attestazione SOA;

Nel caso di partecipazione degli operatori economici con le forme previste ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g) e dell'art. 46, comma 1, lett. e) del Codice, per ciascuno degli operatori economici partecipanti è presentato un DGUE distinto recante le informazioni richieste dalle Parti da II a VI.

Nel caso di partecipazione dei consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) ed all'art. 46, comma 1, lett. f) del Codice, il DGUE è compilato, separatamente, dal consorzio e dalle consorziate esecutrici ivi indicate. Pertanto, nel modello di formulario deve essere indicata la denominazione degli operatori economici facente parte di un consorzio di cui al sopra citato art. 45, comma 2, lettera b) o c) o di una Società di professionisti di cui al sopra citato art. 46, comma 1, lettera f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.

In caso di avvalimento (Parte II, Sezione C) l'operatore economico indica la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento. Le imprese ausiliarie, compilano un DGUE distinto con le informazioni richieste dalla Sezione A e B della presente Parte, dalla Parte III, dalla Parte IV-Sezione A e dalla Parte VI.

3. (nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione) dichiarazione/i sostitutiva/e

resa/e ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. oppure documentazione idonea equivalente resa/e secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la/e quale/i il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità attesta di



possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal titolo III , parte II del Regolamento come specificati al paragrafo 7 del presente disciplinare;

4. (in caso di avvalimento)

Il concorrente deve allegare alla domanda di partecipazione:

- a) **Documento di Gara Unico Europeo dell'Impresa ausiliaria**, redatto secondo le indicazioni di cui al precedente punto 2;
- b) **dichiarazione sostitutiva** sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima **si obbliga** verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- c) **dichiarazione sostitutiva** sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria che **attesta** che quest'ultima non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 45, del Codice;
- d) **originale o copia autentica del contratto** in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, oppure, in caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo; dal contratto e dalla suddetta dichiarazione discendono , ai sensi dell'art.89, comma 5 del Codice, nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia previsti per il concorrente, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

5. **documento** attestante il versamento in contanti o in titoli della **cauzione provvisoria o fideiussione bancaria** oppure **polizza assicurativa** oppure **polizza relativa alla cauzione provvisoria** valida per almeno centoottanta giorni dalla presentazione dell'offerta, con allegata la dichiarazione dell'istituto bancario o dell'assicurazione di contenente l'impegno, verso il concorrente, a rilasciare la garanzia fideiussoria relativa alla **cauzione definitiva** di cui all'art.103 del Codice;

6. **dichiarazione** di aver effettuato il sopralluogo nell'area interessata ai lavori e di aver preso conoscenza delle opere da eseguire e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso, nonché ogni interferenza che la riguarda come da dichiarazione resa in data _____ **(come da schema allegato 5)**;

7. **attestazione di pagamento in originale, ovvero in copie autentiche, del contributo previsto dalla legge a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, dell'importo di euro 70,00.=.** (settanta/00) . per la partecipazione alla procedura con CIG: 7146880FEF.

Il pagamento può essere effettuato con le modalità di cui all'art. 6 del presente disciplinare.

Si precisa, altresì, che **la stazione appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla gara) a controllare**, tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

(nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito):

8. **mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata**, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascun concorrente.

oppure (nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti)

9. **atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica con indicazione del soggetto designato quale capogruppo** e con indicazione della quota di partecipazione al consorzio, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascun concorrente.

oppure (nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito)

10. **dichiarazioni**, rese da ogni concorrente, attestanti:



- a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
- c) la quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascun concorrente, al fine di rendere possibile la verifica dei requisiti percentuali richiesti, nonché l'impegno ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto nella percentuale corrispondente.

oppure nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

11. dichiarazioni attestanti:

- d) **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009:**

1. copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

2. dichiarazione (sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune) che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; **(in caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dei lavori non possono essere diversi da quelli indicati);**

3. dichiarazione che indichi la quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascuna impresa aderente alla rete, al fine di rendere possibile la verifica dei requisiti percentuali richiesti dall'art. 92 del Regolamento, nonché l'impegno ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto nella percentuale corrispondente.

ovvero

- e) **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi ai sensi dell'art.3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009:**

copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, **recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza** conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascun operatore economico concorrente;

Si precisa che qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, **il mandato nel contratto di rete** non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato **nella forma della scrittura privata autenticata**, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

ovvero

- f) **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti :**

1. copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD , con allegato il **mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza** conferito alla mandataria, redatto per scrittura privata anche firmata digitalmente ai sensi dell'art. 24 del CAD, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascuna operatore economico concorrente;

ovvero

2. copia autentica del contratto di rete (redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD), con allegate **le dichiarazioni**, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

d) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

e) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei;

f) la quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara , corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascuna impresa aderente alla rete, al fine di



rendere possibile la verifica dei requisiti percentuali richiesti dall'art. 92 del Regolamento, nonché l'impegno ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto nella percentuale corrispondente.

Si precisa che qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, **il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata**, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD. Le **dichiarazioni** potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura.

12. Copia sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa singola, ovvero da ciascuno dei partecipanti al consorzio, raggruppamento, Geie o aderente al contratto di rete, per accettazione del **Codice etico degli appalti regionali**, **(come da schema allegato 2)**. La mancata consegna di copia del Codice sottoscritta per accettazione dal legale rappresentante dell'offerente comporta l'esclusione dalla procedura di affidamento.

13. DOCUMENTO PASSOE rilasciato dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, in ottemperanza alla Deliberazione n. 111 del 20/12/12, previa registrazione on line al servizio AVCPASS+ sul sito web dell'Autorità www.avcp.it, fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l'indicazione del CIG che identifica la procedura. Detto documento consente di effettuare la verifica dei requisiti dichiarati dall'impresa in sede di gara, mediante l'utilizzo del sistema AVCPASS da parte dell'Amministrazione.

14. Dichiarazione sulle cariche sociali (come da schema allegato 6) dell'impresa singola, ovvero di ciascuno dei partecipanti al consorzio, raggruppamento, Geie o aderente al contratto di rete che partecipa alla procedura, in cui vengono elencati tutti i soggetti, ai sensi dell'art. 85 D.lgs. n. 159/2011 e s.m.i., che, all'interno dell'operatore economico sopra descritto, ricoprono cariche sociali.

Si precisa che le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 89 comma 9 del Codice, secondo le modalità ivi indicate.

Le **attestazioni** di cui alla Parte III . Sezione A del **Documento di Gara Unico Europeo**, devono essere rese **personalmente** da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 80, comma 3, del Codice *(per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci)*, pertanto il suddetto **DGUE andrà sottoscritto da tutti i soggetti interessati**; in alternativa il legale rappresentante del concorrente può presentare una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in cui affermi **per quanto a propria conoscenza**, il possesso dei requisiti richiesti da parte dei sopracitati soggetti;

L'**attestazione** di cui alla Parte III . Sezione A del **Documento di Gara Unico Europeo** deve essere resa **personalmente anche** da ciascuno dei **soggetti** indicati nell'articolo 80, comma 3 del Codice **cessati** nella carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando di gara *(per le imprese individuali: titolare e direttore tecnico; per le società in nome collettivo: socio e direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico; per le altre società: amministratori muniti di poteri di rappresentanza, e direttore tecnico, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci)*. In alternativa il legale rappresentante del concorrente può presentare una dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in cui affermi **per quanto a propria conoscenza**, il possesso dei requisiti richiesti da parte dei sopracitati soggetti;

La **domanda**, le **dichiarazioni** e le **documentazioni dell'elenco dei documenti**, devono contenere **a pena di esclusione dalla gara** quanto previsto nelle rispettive disposizioni sopra elencate, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9, del D.lgs. 50/2016 in merito al soccorso istruttorio.

11. CONTENUTO DELLA BUSTA "B- OFFERTA TECNICO-ORGANIZZATIVA"

L'offerta tecnica, sottoscritta e timbrata in ogni sua pagina dal legale rappresentante o da suo procuratore, redatta in lingua italiana, in competente bollo dovrà essere inserita in busta sigillata e controfirmata sui lembi recante l'indicazione:



IBI - Offerta tecnico organizzativa degli "Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio di Pavia nei comuni di Milano, Casarile, Giussago e Certosa+

della Ditta

Nella busta saranno inseriti i seguenti elaborati:

b.1) Progetto di cantiere

Il Candidato dovrà presentare una relazione tecnica, della lunghezza massima di 8 facciate formato A4 (carattere Arial 10, max. 3200 battute), che descriva le strategie che il concorrente intende adottare per la gestione organizzativa del cantiere e la sua logistica allo scopo di ottimizzare le tempistiche di intervento e minimizzare gli impatti sul contesto locale, con particolare riguardo alla viabilità ed alla presenza di fauna ittica all'interno del Naviglio. Particolare riguardo dovrà essere dato alla definizione delle aree previste per l'approvvigionamento e lo stoccaggio dei materiali ed agli accorgimenti adottati per minimizzare l'impatto sulla viabilità ordinaria sia per quanto riguarda i cantieri "mobili" che per i cantieri "fissi" allegando anche le tavole grafiche ritenute opportune, nonché alle modalità di realizzazione delle opere provvisorie destinate a mantenere livelli idrici idonei alla sopravvivenza della fauna ittica.

Il progetto di cantiere, dovrà essere sviluppato specificando i seguenti aspetti:

- viabilità e accessi al cantiere (sia fissi che mobili), aree di stoccaggio e di baraccamento che si intendono utilizzare e di cui si detiene la disponibilità dettagliando, in modo particolare, eventuali aree non di proprietà del Consorzio;
- elenco mezzi ed attrezzature messe a disposizione del cantiere, la loro rispondenza ad eventuali certificazioni richieste dalla vigente normativa nonché idoneità degli stessi alle aree di lavoro;
- misure di protezione ed allontanamento dalle aree di cantiere delle acque residue (risorgenze, acque di falda, scarichi) presenti in alveo, durante il periodo di asciutta;
- individuazione delle misure che si intendono adottare per minimizzare gli impatti del cantiere nei tratti urbani e nei tratti extraurbani nonché limitare le interferenze con altri cantieri;
- individuazione delle misure che si intendono adottare per minimizzare eventuali danni producibili dalle lavorazioni a persone o a oggetti in prossimità del cantiere.

Non saranno prese in considerazione proposte da cui non sia chiaramente desumibile l'effettiva disponibilità di personale, mezzi ed attrezzature. A tal fine potranno essere prodotti anche contratti o accordi impegnativi di subappalto o altra forma di assunzione del personale, nolo e fornitura.

In allegato alla relazione dovranno essere fornite le certificazioni o altra documentazione attestante la disponibilità di mezzi, attrezzature che si intendono impiegare in cantiere.

b.2) Immediata disponibilità all'inizio lavori e ottimizzazione del cronoprogramma

In relazione alla necessità di dare avvio ai lavori nel più breve tempo possibile a seguito dell'affidamento, saranno premiati i candidati che, in allegato alla relazione di cui al seguito, presenteranno le attestazioni, certificazioni e documentazioni necessarie all'immediata consegna ed inizio lavori, ovvero in via esemplificativa e non esaustiva:

- Piano Operativo di Sicurezza per il cantiere in esame
- Accettazione del Piano di Sicurezza e coordinamento;
- Attestazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza di presa visione del Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto in fase di progettazione
- Nomina Direttore Tecnico di cantiere e attestati formazione
- Nomina Responsabile dei lavoratori per l'applicazione delle misure di sicurezza e attestati formazione
- nominativi del RSPP e addetti antincendio, evacuazione, primo soccorso e gestione dell'emergenza con attestati inerenti la formazione necessaria
- nominativi degli operai impiegati nel cantiere, copia delle tessere di riconoscimento e attestati formazione e idoneità mediche del personale alla mansione
- nomina del medico competente;
- dichiarazione sulla formazione ed informazione dei lavoratori sui rischi specifici del cantiere e sulle relative misure di sicurezza
- consegna dei dispositivi di protezione individuale ai lavoratori
- possesso della valutazione del rischio rumore e vibrazione a cui sono sottoposti i propri dipendenti nel cantiere in oggetto
- macchine e dei mezzi d'opera che verranno utilizzati nel cantiere



Il Candidato dovrà inoltre presentare una relazione tecnica, della lunghezza massima di 5 facciate formato A4 (carattere Arial 10, max. 3200 battute), che descriva tutte le migliorie che il concorrente intende proporre, senza onere alcuno per la Stazione Appaltante, relative alle proposte che migliorino il cronoprogramma lavori. La relazione potrà essere dettagliata allegando anche le tavole grafiche ritenute opportune.

Fermo restando l'impossibilità di variare la durata o il periodo dell'asciutta autunnale 2017 rispetto al Cronoprogramma di progetto, il concorrente potrà cambiare la durata dei lavori dei singoli interventi e la loro sequenza e sovrapposizione cronologica, indicando inoltre per ciascuno di essi:

- il numero e la composizione delle squadre previste, con specifico riferimento alle funzioni dei singoli addetti, nonché alla loro esperienza in lavorazioni similari, capacità e grado di formazione previsto anche dalla vigente normativa 81/2008.
- la giustificazione della durata assegnata alla realizzazione di ciascun intervento.
- le modalità previste per consentire il passaggio verso le proprietà con accesso lungo l'alzaia del Naviglio;

Saranno positivamente valutate le offerte accompagnate dalla più esaustiva e coerente documentazione necessaria alla consegna ed inizio lavori, anche in relazione al cronoprogramma proposto ed agli eventuali subappalti previsti.

Saranno positivamente valutati i cronoprogrammi che consentiranno di definire con certezza il regolare avanzamento delle lavorazioni in relazione alla presenza giornaliera di personale e mezzi in cantiere, nonché all'organizzazione delle maestranze in squadre di lavoro e la loro presenza contemporanea nel cantiere.

b.3) Migliorie relative ai materiali ed alle tecniche di intervento.

Il Candidato dovrà presentare una relazione tecnica, della lunghezza massima di 4 facciate formato A4 (carattere Arial 10, max. 3200 battute) che illustri eventuali migliorie nei materiali e nelle tecniche impiegati nel ripristino delle murature tradizionali ed in calcestruzzo sul Naviglio di Pavia. In particolare, nel rispetto delle caratteristiche minime prescritte da progetto (es. per le malte resistenza a compressione, assenza di componenti cementizie ...) e da quanto prescritto dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio, il concorrente potrà proporre l'utilizzo di materiali e tecniche di intervento che garantiscano un più alto livello prestazionale in riferimento a:

- coerenza con le tecniche costruttive tradizionalmente impiegate sul Naviglio e durabilità, per quanto attiene alle murature tradizionali;
- durabilità e resa estetica integrata con le componenti cementizie preesistenti, per quanto attiene alle murature in calcestruzzo;

b.4) Opere simili realizzate

Il Candidato dovrà presentare una relazione di massimo n. 6 facciate formato A4 e di massimo n. 3 tavole grafiche formato A3 con indicato l'elenco degli interventi similari eseguiti, per importi e tipologie di opere realizzate, con particolare riferimento ad interventi su opere idrauliche, in presenza d'acqua e su strutture di carattere storico, con l'indicazione della committente, titolo dell'opera, collocazione geografica, importo lavori.

La suddetta relazione dovrà contenere la descrizione nel dettaglio di n. 3 interventi in corso di esecuzione e/o ultimati nel quinquennio precedente la data di pubblicazione del bando ritenuti più significativi.

Sarà premiato il candidato che dimostri maggior specializzazione, per tipologia ed importi di intervento, in opere similari a quelle oggetto della presente gara.

La proposta tecnica del candidato costituirà allegato all'atto di contratto; conseguentemente in sede di valutazione sarà ritenuta inammissibile qualunque proposta tecnica: condizionata, parziale, contraddittoria o carente delle certificazioni richieste. Qualora fosse riscontrata una tale situazione, all'offerta tecnica del candidato, per la voce/i in esame, verrà automaticamente assegnato un punteggio nullo. Durante i lavori, in caso di **manifesta difformità di presenza tra il personale proposto** in sede di gara e quello effettivamente presente in cantiere, l'Ente, previa diffida scritta, potrà procedere allo **scioglimento immediato del contratto**.

Sono ammessi miglioramenti nel limite di quanto previsto dai pareri/autorizzazioni rilasciati da tutti i soggetti (Enti e Società private) intervenuti in Conferenza di Servizi.



3. nella terza le unità di misura della lavorazione o fornitura;
 4. nella quarta il quantitativo previsto in progetto per ogni voce, **qualora a seguito della dovuta verifica l'impresa ne riscontrasse l'inadeguatezza, dovrà modificarle evidenziando le correzioni in colore rosso**;
 5. nella quinta e sesta colonna, i prezzi unitari, al netto dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso, che il concorrente offre per ogni lavorazione e fornitura espressi in cifre e in lettere;
 6. nella settima i prodotti dei quantitativi indicati nella quinta colonna per i prezzi unitari indicati nella sesta colonna oppure, in caso di variazione, i prodotti dei quantitativi rettificati nella quinta colonna per i prezzi unitari indicati nella sesta colonna;
- b) che i concorrenti, poiché il contratto prevede il pagamento ~~%a~~ a corpo e misura+, hanno l'obbligo di verificare la corrispondenza fra le quantità delle voci riportate nella lista suddetta e quelle che si ricavano dagli elaborati grafici e dal capitolato speciale d'appalto resi disponibili dalla stazione appaltante ed acquisibili con le modalità indicate nel presente disciplinare; in esito a tale verifica i concorrenti qualora risultino integrazioni, aumenti o riduzioni delle quantità riportate nella quinta colonna, per la parte che compone il prezzo a corpo sono tenuti a riportare nella medesima colonna le quantità modificate ed a inserire le voci e le relative quantità che ritiene mancanti negli appositi spazi al termine della lista;
 - c) che la somma di tutti gli importi riportati nella settima colonna della lista costituisce il prezzo globale richiesto ed è indicato in calce alla lista con il conseguente ribasso percentuale, calcolato con la formula di cui alla successiva lettera e), rispetto al prezzo complessivo posto a base di gara; il prezzo richiesto ed il ribasso percentuale sono espressi in cifre ed in lettere; il ribasso è espresso fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque; prezzo globale e ribasso vengono riportati nella dichiarazione di cui al punto 1;
 - d) che i prezzi unitari offerti devono essere comprensivi delle spese generali e dell'utile ed al netto dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - e) che la percentuale di ribasso sul prezzo posto a base di gara in base alla quale sarà determinata l'offerta economicamente più vantaggiosa è calcolata mediante la seguente operazione: $r = ((Pg - Po) / Pg) * 100$ dove ~~%a~~ indica la percentuale di ribasso; ~~%Pg~~+l'importo dell'appalto cui su riferisce il ribasso al netto dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso (euro 28.390,37.=.) ~~%Po~~+il prezzo globale richiesto;
 - f) che la lista ha valore ai fini dell'aggiudicazione e, per le sole parti di appalto da contabilizzarsi a misura, anche per la determinazione del corrispettivo, che viceversa, nell'ammontare delle parti ~~%a~~ a corpo+, rimane stabilito fisso ed invariabile;
 - g) che la dichiarazione di offerta economica e la lista (o/e i relativi elaborati), a pena di esclusione dell'offerta, devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore e la lista non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte; nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, i suddetti documenti, a pena di esclusione, devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione di imprese o consorzio;
 - h) che i prezzi unitari offerti saranno utilizzati, nel caso sia necessario redigere perizie di varianti, sia per determinare i costi delle lavorazioni non eseguite sia per determinare i costi delle nuove lavorazioni.

L'attribuzione del punteggio economico avverrà sulla base della formula riportata al successivo art. 13.2.

La stazione appaltante, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, procede alla verifica dei conteggi delle ~~%liste~~ **liste delle categorie di lavorazione e forniture previste per l'esecuzione dei lavori**+, tenendo per validi ed immutabili **le quantità ed i prezzi unitari offerti**, espressi in lettere, correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti e/o la somma. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale come indicato nella dichiarazione di cui al punto 1), **tutti i prezzi unitari offerti** saranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.



13. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

13.1. Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa

La prima seduta pubblica avrà luogo presso la sede del Consorzio, in via Ariosto 30 **il giorno 4 Settembre 2017, alle ore 14.00** e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede alle ore e nei giorni che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo posta elettronica certificata almeno **2 giorni** prima della data fissata.

Il presidente del seggio di gara, il giorno fissato nel bando per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella busta **Í A - Documentazione amministrativa**, procede:

- a) a verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono, fatte salve le ipotesi di cui all'art. 83 c. 9 del Codice;
- b) a verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice (**consorzi cooperative e artigiani**) hanno indicato, nel **DGUE** da inserire nella busta **Í A - Documentazione amministrativa**, che concorrono non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, ultimo periodo, del Codice, il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei consorziati di un consorzio stabile, di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice, partecipante alla gara, elencati nel **DGUE** da inserire nella busta **Í A - Documentazione amministrativa**, abbia presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- d) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara.

Il presidente del seggio di gara, nella stessa seduta, o in successive sedute pubbliche, può procedere alla verifica circa il possesso dei requisiti speciali dei concorrenti, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, secondo le modalità indicate al paragrafo 4.1. del presente disciplinare e procede all'eventuale esclusione dalla gara dei concorrenti non in possesso dei suddetti requisiti.

13.2. Apertura delle buste contenenti l'offerta tecnico-organizzativa e l'offerta economica e valutazione delle offerte

Il presidente del seggio di gara, in seduta pubblica, procede all'apertura delle buste **Í B - Offerta tecnico-organizzativa**, al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.

La documentazione costituente le offerte dei concorrenti viene in seguito consegnata alla **commissione giudicatrice** che procederà, in successive sedute riservate, alla valutazione dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, impiegando il **metodo aggregativo compensatore**, che consiste nel costruire una graduatoria dei concorrenti sulla base della seguente formula:

$$P_i = b.1i * P1 + b.2i * P2 + \dots + b.ni * Pn + Ci$$

dove

P_i = punteggio concorrente i;

b.1i = coefficiente criterio di valutazione 1, del concorrente i;

b.2i = coefficiente criterio di valutazione 2, del concorrente i

.....

b.ni = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

P1 = peso criterio di valutazione 1;

P2 = peso criterio di valutazione 2;

Í Í Í Í Í Í Í Í Í Í

Pn = peso criterio di valutazione n.

Ci = **punteggio del concorrente i relativo al criterio del Ribasso percentuale**

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, relativi ai criteri di valutazione aventi **natura qualitativa**, saranno determinati dalla **commissione giudicatrice**, sulla base della documentazione contenuta nella busta **Í B - Offerta tecnica organizzativa**, in una o più sedute riservate, procedendo alla assegnazione dei relativi coefficienti per i criteri di valutazione qualitativi di cui alla tabella seguente.



CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
B) Caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche dell'offerta ricavate dalla documentazione presentata dai concorrenti, con riferimento ai seguenti aspetti:	Pa 70/100 di cui:
b.1) Progetto di cantiere	25/100
b.2) Immediata disponibilità all'inizio lavori e ottimizzazione del cronoprogramma	25/100
b.3) Migliorie relative ai materiali ed alle tecniche di intervento sulle murature tradizionali.	15/100
b.4) Opere simili realizzate	5/100
C) Offerta economica, determinata mediante offerta ai prezzi unitari:	Pb 30/100

La valutazione degli elementi di natura qualitativa sarà effettuata mediante i **confronti a coppie** eseguiti sulla base della **scala semantica** (*scala dei gradi di preferenza relativa*) e della matrice triangolare di cui alla proposta di Linee Guida ANAC per l'Offerta Economicamente più vantaggiosa.

Si precisa che i coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali si procede alla individuazione della **offerta economicamente più vantaggiosa** per gli elementi di valutazione, criteri (**b.1, b.2, b.3, b.4**) aventi **natura qualitativa** sono determinati:

- 1) effettuando da parte di ogni commissario, in sedute riservate, i **confronti a coppie** delle proposte dei concorrenti seguendo la **scala semantica** (*scala dei gradi di preferenza relativa*) riportando i risultati dei confronti nelle tabelle triangolari;
- 2) determinando la somma dei gradi di preferenza che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti mediante i **confronti a coppie** di cui al precedente punto 1);
- 3) attribuendo il coefficiente uno alla somma di valore più elevato e assegnato alle altre somme un coefficiente proporzionalmente ridotto.

Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a **tre (3)**, a ciascun elemento di valutazione è attribuito un punteggio, variabile tra zero ed uno, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun commissario. In tal caso, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Si precisa, altresì, che, al fine di non alterare i rapporti stabiliti nel bando di gara tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa (*per i quali per ogni criterio alla offerta migliore è sempre attribuito un coefficiente pari ad uno*), se nessun concorrente ottiene, per l'intera offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo dell'offerta tecnica, è effettuata la cd. **riparametrazione** dei punteggi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi (sub-criteri), e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei pesi attribuiti all'intera offerta tecnica.

Per quanto riguarda il criterio di valutazione **C**, avente **natura quantitativa (Ribasso percentuale)**, i coefficienti variabili tra zero ed uno saranno determinati attribuendo punteggio da calcolarsi attraverso interpolazione lineare tra un coefficiente pari ad uno, attribuito al maggior ribasso offerto, ed un coefficiente pari a zero, attribuito ad un ribasso nullo, corrispondente ad un prezzo offerto pari a quello a base di gara, sulla base della seguente formula:

$$Ci = 30 \cdot Ri / Rmax$$

dove

Ri = ribasso concorrente i;

Rmax = ribasso massimo offerto tra i concorrenti;

Ci = **punteggio del concorrente i relativo al criterio del Ribasso percentuale**

Si precisa, inoltre, che nel caso in cui alcune delle soluzioni migliorative o integrazioni tecniche proposte da un concorrente siano valutate dalla commissione giudicatrice peggiorative o comunque non migliorative e, pertanto, non accettabili, non si procederà alla esclusione del concorrente dalla gara ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei coefficienti numerici, ed in particolare, sullo specifico criterio di



valutazione, al suddetto concorrente sarà assegnato **un coefficiente pari a zero**. In caso di aggiudicazione, tale concorrente dovrà eseguire l'intervento, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni del **progetto esecutivo posto a base di gara**. La commissione giudicatrice, ai fini di quanto prima previsto, darà atto nel verbale di gara in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

In successiva seduta pubblica, la cui ora e data è comunicata - con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata - ai concorrenti partecipanti alla gara, il presidente del seggio di gara procede all'apertura delle buste **1 C - Offerta economica**, dando lettura dei prezzi offerti.

I punteggi relativi al **criterio di valutazione C1, relativo al ribasso offerto**, della tabella dei punteggi saranno assegnati dal **presidente del seggio di gara, in seduta pubblica**.

Il presidente del seggio di gara provvede poi ad effettuare il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

Nel caso che le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo;

Nel caso che le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Il presidente del seggio di gara successivamente, ai sensi di quanto previsto all'articolo 97, comma 3, del Codice, ove il punteggio complessivo dell'offerta del concorrente risultato primo in graduatoria sia ottenuto sommando, contemporaneamente, un punteggio per l'elemento economico che sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio massimo stabilito nel bando di gara ed una somma di punteggi per tutti gli altri elementi di valutazione pari o superiore ai quattro quinti della somma dei relativi punteggi stabiliti nel bando di gara, informa di tale fatto il responsabile del procedimento.

La verifica delle offerte anormalmente basse avviene:

a) contemporaneamente per tutte le migliori offerte che appaiano anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta non giudicata anomala in quanto adeguatamente giustificata e alla conseguente proclamazione dell'aggiudicazione provvisoria; in presenza di due o più offerte uguali, se la verifica sia conclusa positivamente per tutte tali offerte uguali, si procede all'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio tra le stesse;

b) richiedendo per iscritto a ciascun offerente, titolare di offerta ai sensi della precedente lettera a), di presentare le giustificazioni; nella richiesta la stazione appaltante può indicare le componenti dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili, nell'ambito dei criteri previsti dal presente disciplinare;

c) all'offerente è assegnato un termine perentorio di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;

d) la stazione appaltante, se del caso mediante una commissione tecnica, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, chiede per iscritto ulteriori precisazioni;

e) all'offerente è assegnato un termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle precisazioni;

f) la stazione appaltante, ovvero la commissione di cui alla precedente lettera d), se istituita, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite;

g) prima di escludere l'offerta, ritenuta eccessivamente bassa, la stazione appaltante convoca l'offerente con un anticipo di almeno 3 (tre) giorni lavorativi e lo invita a indicare ogni elemento che ritenga utile;

h) la stazione appaltante può escludere l'offerta, a prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente qualora questi:

1. non presenti le giustificazioni entro il termine di cui alla precedente lettera c);
2. non presenti le precisazioni entro il termine di cui alla precedente lettera e);
3. non si presenti all'ora e al giorno della convocazione di cui alla precedente lettera g);



4. In ogni caso la stazione appaltante esclude l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni, nonché in sede di convocazione, risulta, nel suo complesso, inaffidabile.

Per quanto non previsto dal presente disciplinare di gara alla procedura di verifica delle offerte anormalmente basse si applicano le linee guida di cui alla determinazione dell'Autorità n. 6 dell'8 luglio 2009. Si precisa e si prescrive che qualora dovessero essere richieste le **giustificazione dei prezzi unitari offerti** queste devono essere comprovate sulla base dei seguenti **documenti**:

- a) **analisi di ogni prezzo unitario offerto** redatta sulla base di **schede che saranno predisposte dalla Stazione Appaltante**;
- b) **tabella di incidenza manodopera, noli, trasporti, forniture e prestazioni**, redatta sulla base di **schede che saranno predisposte dalla Stazione Appaltante**;
- c) eventuale **relazione esplicativa** degli **indici di produttività** della mano d'opera, dei materiali e delle attrezzature previsti nelle analisi dei prezzi;
- d) **tabelle**, sia pure in copia fotostatica, dei costi orari della mano d'opera utilizzati nelle analisi dei prezzi;
- e) **listini** dei materiali, pubblici o non pubblici, ovvero preventivi allo scopo richiesti sia pure in copia fotostatica, dai quali sono stati ricavati i costi utilizzati nelle analisi dei prezzi; di tali listini ne deve essere indicata la provenienza;
- f) **cataloghi** delle ditte produttrici dei materiali (*anche in semplice copia fotostatica*), componenti e apparecchiature che il concorrente intende utilizzare nei lavori in oggetto dai quali si possa ricavare che essi sono conformi alle specifiche tecniche previste dal progetto posto in gara;
- g) **offerte prezzi** delle ditte fornitrici dei materiali, componenti e apparecchiature cui si riferiscono sia i listini ufficiali e sia quelli non ufficiali oppure i contratti preliminari stipulati, contenenti in ogni caso gli impegni di futura vendita o di fornitura che devono riferirsi specificatamente ai lavori in oggetto;

Inoltre si precisa e si prescrive che:

- a) la **verifica di congruità dell'offerta** sarà condotta sulla base delle quantità presunte previste nella **lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori** e delle **giustificazioni** presentate;
- b) che le **giustificazioni** devono riguardare quanto previsto all'articolo 97, commi 4, 5 e 6 del Codice e devono essere costituite, per ogni **prezzo unitario offerto**, da analisi redatte sulla base della **schede che saranno predisposte dalla Stazione Appaltante**;
- c) che le **giustificazioni** - qualora siano fondate sui contenuti di contratti di subappalto inerenti intere categorie di lavorazioni previste nel bando o di parte di esse, in quanto la loro esecuzione grava in parte sul subappaltatore ed in parte sull'aggiudicatario - devono riferirsi a costi, **pena la esclusione dalla gara per non congruità dell'offerta**, non inferiori ai prezzi posti a base di gara, depurati prima del ribasso offerto e poi della percentuale massima di riduzione prevista dall'articolo 105, comma 14, del Codice;
- d) che le **analisi** e le **giustificazioni** prodotte saranno considerate parti integranti dell'offerta formulata e saranno considerate come allegati al contratto che sarà stipulato;
- e) che i **costi esposti nelle analisi** devono rispettare le seguenti indicazioni:
 - 1. **mano d'opera**: i costi orari devono essere non inferiori a quelli rilevabili dalle più recenti tabelle ufficiali della provincia in cui si devono realizzare i lavori che siano disponibili alla data del presente disciplinare; nel caso si intenda impiegare mano d'opera proveniente da altra provincia, regione o nazione ai costi rilevabili dalle tabelle ufficiali di tali luoghi vanno aggiunte le indennità di trasferte;
 - 2. **materiali, componenti e apparecchiature**:
 - i costi di materiali, componenti e apparecchiature devono essere quelli di contratti già stipulati per forniture o lavori analoghi in corso di esecuzione oppure di contratti e/o dichiarazioni e/o impegni di vendita e/o fornitura e/o offerte prezzi (preventivi) relativi ai lavori in oggetto; per quanto riguarda gli inerti i documenti prima indicati possono riguardare anche la coltivazione di cave ed in tal caso i costi esposti nelle analisi dovranno tener conto di quelli derivanti dal contratto e di quelli derivanti dalla escavazione, dal carico, dal trasporto e dallo scarico degli inerti;
 - i costi di materiali, componenti e apparecchiature costituenti scorte di magazzino *devono essere quelli che si ricavano da adeguati documenti amministrativi*;
 - 3. **mezzi d'opera, impianti e attrezzature, noli, trasporti altre forniture e prestazioni**: i costi devono essere quelli che si ricavano dal registro dei beni ammortizzabili o da documentazione equivalente depurati, ove documentato, dagli ammortamenti già effettuati; i costi dovuti al ricorso di contratti di



nolo a caldo o a freddo, di trasporto o di altre forniture e prestazioni, devono essere quelli ricavabili da contratti già stipulati e/o dichiarazioni e/o impegni di fornitura e/o offerte prezzi (preventivi) relativi ai lavori in oggetto;

4. **spese generali:** i costi esposti possono essere anche inferiori al valore del **15%** (quindici per cento) dei costi diretti e indiretti di cantiere (mano d'opera, materiali, noli, trasporti e altre forniture e prestazioni) previsto dalle norme come percentuale normale ma tale ridotto valore deve essere adeguatamente documentato nelle diverse sue componenti ed in rapporto alla durata del contratto;
5. **utile d'impresa:** può essere anche inferiore alla percentuale del **10%** (dieci per cento) dei costi diretti e indiretti di cantiere (mano d'opera, materiali, noli, trasporti e altre forniture e prestazioni), dei costi per spese generali, previsto per legge purché sussistono adeguate e dimostrate ragioni dell'accettabilità del suo ridotto valore.

Qualora il concorrente sia costituito da raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete, consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, i **documenti di giustificazione** devono essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente.

La valutazione della **congruità o non congruità dell'offerta**, sarà effettuata sulla base della seguente procedura:

1. si individueranno le più significative lavorazioni e forniture della lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori, i cui costi, ottenuti in base alla quantità ed al prezzo previsti negli elaborati di gara, concorrono, disposti in ordine decrescente, a formare un importo non inferiore al 75 per cento di quello posto a base di gara;
2. per ognuna di tali lavorazioni o forniture - nel caso i relativi prezzi unitari offerti dai concorrenti siano relativi a lavorazioni o forniture caratterizzate da parità di prescrizioni e di contenuti prestazionali - si considererà il più probabile prezzo di mercato quello ottenuto sulla base della media aritmetica dei prezzi unitari offerti dai concorrenti diminuita, nel caso le offerte siano superiori a cinque, dello scarto quadratico medio dei suddetti prezzi unitari, ed il prezzo unitario offerto, qualora sia inferiore al detto prezzo di mercato, sarà considerato non congruo, fatto salvo che tale differenza negativa, in base ai documenti di giustificazione forniti dal concorrente su richiesta della stazione appaltante, sia adeguatamente giustificata per le economie del procedimento di costruzione di cui il concorrente intende fare uso e/o per le soluzioni tecniche che intende adottare e/o per le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone; nel caso i prezzi unitari offerti dai concorrenti si riferiscano a lavorazioni o forniture che abbiano prescrizioni e contenuti prestazionali diversi il più probabile prezzo di mercato sarà determinato dalla commissione giudicatrice in via discrezionale in base ad una analisi di mercato;
3. si determineranno gli importi complessivi di non congruità delle lavorazioni e forniture i cui prezzi offerti sono stati considerati fuori mercato moltiplicando la quantità della differenza fra prezzo di mercato e prezzo offerto per le corrispondenti quantità indicate nella lista;
4. si sommeranno gli importi complessivi di non congruità di cui al precedente punto 3) e si considererà non congrua l'offerta qualora tale somma sia superiore al cinquanta per cento dell'utile complessivo che dovrà essere dichiarato dal concorrente su richiesta della stazione appaltante.

14. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Milano, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente disciplinare di gara.

Milano, lì Luglio 2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(dott. ing. Mario Fossati)