



PROVINCIA DI FERRARA

ADEGUAMENTO DELL'IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO CON IMBARCAZIONI
DELLA V CLASSE EUROPEA TRA FINAL DI RERO E MIGLIARINO.
PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA
E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DEL PONTE STRADALE SULLA
S.P.4 E DELLA PASSERELLA CICLO PEDONALE NELL'ABITATO DI MIGLIARINO.
Cod. Lav. OPP-PRO-00005-2008-7 - Cod. CUP J21H06000020001 - Cod. CIG 47956485EB.

DISCIPLINARE DI GARA

La Provincia di Ferrara, con sede in Corso Isonzo 26, Ferrara, tel. 0532/299111 - Fax 299450 - www.provincia.fe.it in esecuzione della deliberazione della Giunta Provinciale n. 281/97636 dell'11/12/2012 e della determinazione del Dirigente del Settore Tecnico n. 99482 in data 17/12/2012, intende affidare ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 163/06 e dell'art. 169 del DPR 207/2010, mediante **procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** (artt. 76 e 83 del D.Lgs. 163/06) il seguente appalto:

ADEGUAMENTO DELL'IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO CON IMBARCAZIONI DELLA V CLASSE EUROPEA NEL TRATTO COMPRESO TRA FINAL DI RERO E MIGLIARINO, PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DEL PONTE STRADALE SULLA S.P.4 E DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE NELL'ABITATO DI MIGLIARINO.

Cod. Lav. OPP-PRO-00005-2008-7 - Cod. CUP J21H06000020001 - Cod. CIG 47956485EB.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO: € 2.477.191,31 IVA esclusa di cui:

- a) € 2.386.361,80 per esecuzione lavori soggetti a ribasso in sede d'offerta, di cui € 1.984.343,62 a corpo e € 402.018,18 a misura, **salvo modifiche conseguenti alle integrazioni progettuali proposte dall'offerente;**
- b) € 50.829,51 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- c) € 40.000,00 (IVA esclusa e contributi di legge compresi), per oneri di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, soggetti a ribasso.

SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Relativamente ai lavori, la qualificazione delle imprese, singole o riunite, avverrà con le modalità previste dagli articoli 60 e seguenti del D.P.R. 207/2010.

	Dettaglio lavorazioni ai fini della qualificazione SOA (art. 61 e allegato "A" DPR 207/2010)	Classifica	Importo lavori Euro
1	OS 18-A Componenti strutturali in acciaio. Categoria prevalente	III-bis	1.336.700,42
2	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti. Scorporabile o subappaltabile a qualificazione obbligatoria	III	819.660,96
3	OS 21 Opere strutturali speciali. Scorporabile o subappaltabile a qualificazione obbligatoria	II	280.829,93

N.B. 1) Ai sensi dell'art. 357 del DPR 207/2010, è ammessa la partecipazione con attestazioni SOA per le categorie OS18, OG3 e OS21 rilasciate ai sensi del vigente DPR 34/2000 ed in corso di validità. Una valida qualificazione dovrà permanere ed essere garantita dai partecipanti per tutto il corso della procedura di gara. Le classifiche di importo si intendono sostituite dai valori riportati all'art. 61, comma 4 del DPR 207/2010.

N.B. 2) Essendo presenti nell'appalto categorie di lavorazione non prevalenti a qualificazione obbligatoria (OG3 e OS21), l'Impresa che non le possiede è tenuta, a pena di esclusione, a partecipare alla gara in associazione temporanea che assicuri una completa qualificazione o a dichiarare di subappaltare dette lavorazioni a imprese qualificate, coprendo i relativi importi con riferimento alla categoria prevalente.

N.B. 3) Si applica l'art. 61, c.2 del D.P.R. 207/2010. In caso di raggruppamenti temporanei l'incremento di un quinto della classifica posseduta si applica solo se l'impresa raggruppata sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo complessivo dell'appalto.

N.B. 4) Per la partecipazione alla gara con classifiche superiori alla seconda è richiesto il possesso di sistema di qualità aziendale UNI EN ISO 9000 (art. 63 DPR 207/2010).

Relativamente alla progettazione esecutiva, l'impresa potrà partecipare alla presente gara:

- 1) avvalendosi di progettista qualificato da indicare nell'offerta;
- 2) creando un raggruppamento temporaneo con soggetti qualificati di cui all'art. 90, comma 1 lettere da d) a h) del D. Lgs. 163/2006;
- 3) avvalendosi di progettista appartenente al proprio staff di progettazione qualora in possesso di attestazione SOA per prestazioni di progettazione.

A prescindere dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, lo stesso dovrà essere espletato da progettista iscritto negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabile e nominativamente indicato in offerta (Art. 90, comma 7, D.Lgs.

163/2006). Il soggetto affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 267 del D.P.R. n. 207/2010. In particolare dovrà aver espletato negli ultimi dieci anni progettazioni relative a:

- opere di Classe IX - Cat. a) o b) legge 143 del 2/3/1949, di importo non inferiore a € 1.300.000,00;
- opere di Classe VI - Cat. a) legge 143 del 2/3/1949, di importo non inferiore a € 800.000,00.

In ogni caso il soggetto non si deve trovare nelle condizioni limitative previste dall'art. 253 del D.P.R. n. 207/2010 e nelle situazioni di divieto di cui all'art. 90, comma 8 del D.Lgs. n. 163/06.

Le società di ingegneria, le società di professionisti e i consorzi stabili di società di professionisti o di ingegneria devono possedere inoltre i requisiti di cui agli artt. 254, 255 e 256 del D.P.R. n. 207/2010.

TERMINI E CONDIZIONI

Il termine, soggetto ad offerta, per la consegna del progetto esecutivo è fissato in **giorni 45** decorrenti dalla data dell'apposito ordine di servizio. Il concorrente, sulla base delle proprie valutazioni tecnico-economiche, potrà offrire un termine inferiore che sarà elemento di valutazione dell'offerta ma che non potrà comunque essere inferiore a **giorni 30**.

Il termine, soggetto ad offerta, per l'esecuzione dei lavori da progetto è fissato in **giorni 360** dalla data di consegna dei lavori. La durata contrattuale dei lavori sarà indicata dal concorrente sulla base delle proprie valutazioni tecnico-economiche, costituendo elemento di valutazione dell'offerta, ma non potrà essere comunque inferiore a **giorni 180**.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'APPALTO

Redazione di un progetto esecutivo di dettaglio comprensivo di adeguamento alle norme antisismiche con possibilità di proporre varianti migliorative e successiva esecuzione delle opere previste che si possono riassumere in:

- Rifacimento del ponte stradale sulla S.P. 4 a Migliarino e viabilità connessa;
- Realizzazione di un nuovo ponte-passerella ciclopedonale nell'abitato di Migliarino.

Cauzione provvisoria: 2% dell'importo complessivo (oneri di sicurezza compresi): € 48.943,82.

Cauzione definitiva: 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Luogo di esecuzione: Comune di Migliarino (FE).

I lavori sono finanziati con fondi statali della L. 413/1998 erogati dalla Regione Emilia

Romagna.

Pagamento della progettazione: entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura dopo l'approvazione del progetto esecutivo. Si precisa che, ai sensi dell'art. 53, comma 3-bis del D.Lgs. 163/06 si procederà al pagamento diretto al progettista del compenso per la progettazione.

Pagamento dei lavori: i certificati saranno emessi ogni qualvolta lo Stato Avanzamento Lavori raggiungerà importi netti di Euro 300.000,00 (artt. 21 e 21-bis Capitolato speciale).

Verbale di validazione del progetto esecutivo sottoscritto in data 28/11/2012.

INFORMAZIONI TECNICHE

Informazioni sull'appalto potranno essere richieste, previo appuntamento, presso l'Ufficio Staff U.T. Idrovia di questo Ente – Corso Isonzo 26, Ferrara (Tel. 0532/299418 - 299445- Fax 299485 - E-mail: infoidrovia@provincia.fe.it) tutti i giorni feriali escluso il sabato dalle ore 9 alle ore 13.

Il progetto ed il capitolato speciale d'appalto saranno resi disponibili gratuitamente per via elettronica a semplice richiesta inviata all'indirizzo infoidrovia@provincia.fe.it.

Sul sito internet http://www.provincia.fe.it/appalti_gare sono pubblicati il bando, il disciplinare di gara, il modello di dichiarazione cumulativa ed eventuali risposte a quesiti.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 76 e 83 del D.Lgs. 163/06 e art. 120 del DPR 207/2010 prendendo in considerazione gli elementi di valutazione di seguito indicati.

	Elementi qualitativi	Punti massimi
A	Soluzioni progettuali costruttive e tecnologiche migliorative nella realizzazione del ponte stradale con particolare riferimento alle caratteristiche di portanza del ponte ed agli aspetti estetici e di inserimento dello stesso nel contesto urbano.	20
B	Proposte integrative e/o migliorative delle opere accessorie a servizio del ponte stradale e della viabilità di adduzione in termini di pavimentazioni stradali, impianto di pubblica illuminazione, percorsi pedonali e aree verdi limitrofe.	10
C	Soluzioni progettuali costruttive e tecnologiche migliorative nella realizzazione della passerella ciclo-pedonale con particolare riferimento ai sistemi di sollevamento proposti, alla loro semplicità di azionamento ed alla loro manutenzione e durabilità.	10
D	Proposte migliorative della manufatto ciclo-pedonale con particolare riferimento alla qualità dei materiali, alle finiture, alle opere accessorie ed agli aspetti estetici in genere considerato il contesto urbano in cui si colloca.	10
E	Soluzioni realizzative che limitino l'impatto del cantiere sul contesto urbano circostante. Sono considerati elementi qualificanti del criterio l'utilizzazione di mezzi eco-compatibili (es. trasporto operai e macchine operatrici) con le	10

	Elementi qualitativi	Punti massimi
	caratteristiche riportate all'Art. 1 BIS del Capitolato o a basso impatto ambientale (elettrici, ibridi, gas metano, GPL) che l'impresa si impegna ad utilizzare nell'appalto oppure soluzioni innovative nella gestione del cantiere che riducano l'impatto ambientale ed acustico dei lavori.	
F	<p>Progetto di comunicazione esterna finalizzato all'attenuazione dei disagi arrecati dall'esecuzione delle opere alla cittadinanza residente, alle attività produttive e/o commerciali locali ed al traffico veicolare, in fase di avvio dei lavori e durante tutta l'esecuzione degli stessi.</p> <p>Contenuti minimi obbligatori del progetto di comunicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione (compresi i necessari supporti tecnico-logistici), coordinamento, supporto in loco e disponibilità di sede appropriata per almeno n. 2 assemblee pubbliche, - realizzazione di CD-ROM illustrativo sul progetto, - elaborazione di depliant informativo compresa attività di divulgazione, - realizzazione di almeno n. 2 eventi pubblici per stampa e stakeholders. <p>Il progetto dovrà essere adeguatamente articolato in relazione a ciascun contenuto e verrà valutato in base al complessivo grado di sviluppo qualitativo e quantitativo raggiunto.</p>	7
	Elementi quantitativi	Punti massimi
G	Prezzo complessivo offerto per l'esecuzione	25
H	Termine per l'esecuzione dei lavori	4
I	Prezzo complessivo offerto per la progettazione esecutiva	2
L	Termine per la consegna del progetto esecutivo	2

Le varianti proposte possono essere di carattere strutturale, costruttivo ed estetico e devono essere tali da non alterare l'impostazione progettuale o diminuire la funzionalità dell'opera. Le varianti proposte sono soggette alle seguenti limitazioni:

- prescrizioni inderogabili contenute nel documento di valutazione di impatto ambientale – VIA – DGR n. 2131/08 del 9/12/2008 e quanto stabilito nei Tavoli Tecnici a cui hanno partecipato gli Enti territoriali interessati che si considerano parte integrante del progetto definitivo;
- non sono ammesse varianti che comportino occupazioni di aree private che non siano già previste dal progetto;
- non sono ammesse varianti che comportino la necessità di riconvocazione della Conferenza dei Servizi.

PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le offerte, redatte in lingua italiana con le modalità più sotto specificate e la relativa documentazione, dovranno essere recapitate **all'Ufficio Protocollo** entro le **ore 13 del giorno**

12/02/2013 direttamente a mano oppure a mezzo servizi di recapito, in plico sigillato indirizzato a: **PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Appalti e Gare – c/o Ufficio Protocollo - Corso Isonzo 26 - 44121 FERRARA.**

I legali rappresentanti delle imprese concorrenti o soggetti muniti di delega del legale rappresentante potranno assistere alla prima seduta di gara che avverrà alle **ore 10:00 del giorno 14/02/2013** negli uffici provinciali di Corso Isonzo 26 - Ferrara.

I soggetti interessati dovranno far pervenire l'offerta in un unico PLICO GENERALE chiuso, sigillato, timbrato e firmato sui lembi di chiusura sul quale, oltre all'indirizzo sopra indicato ed all'indirizzo, al numero di fax ed all'indirizzo di posta elettronica del mittente, dovrà essere riportata la seguente dicitura: **“PROCEDURA APERTA LAVORI DI ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE – PONTI DI MIGLIARINO”.**

N.B. Per evitare dubbi interpretativi si precisa che per sigillo deve intendersi un qualsiasi mezzo atto ad assicurare la chiusura e, nello stesso tempo, confermare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, al fine di evitare manomissioni di sorta delle buste (sia impronta impressa su materiale plastico come ceralacca o piombo, sia nastro adesivo con timbro e firma).

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giungesse all'Ente appaltante in tempo utile. Oltre il suddetto termine perentorio non sarà ritenuta valida alcuna offerta, anche sostitutiva o aggiuntiva dell'offerta precedente. Non si farà luogo a gara di miglioria né sarà consentita, in sede di gara, la presentazione di altra offerta. Per le offerte pervenute in ritardo non sono ammessi reclami.

IL PLICO GENERALE dovrà contenere, a pena di esclusione, quanto segue:

1) Dichiarazione cumulativa ai fini della partecipazione resa dal legale rappresentante dell'Impresa, con firma non autenticata corredata da fotocopia semplice di valido documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 D.P.R.445/2000). A tal fine va utilizzata la **Parte 1 del modello di dichiarazione cumulativa**, predisposto dall'Ente ed allegato al presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 79 D.Lgs. 163/06 come da ultimo modificato dal D.Lgs. 53/10, il concorrente ha l'obbligo di indicare negli appositi spazi della suddetta dichiarazione cumulativa il domicilio eletto e l'indirizzo di posta elettronica al fine dell'invio delle comunicazioni.

1.A) Dichiarazioni con firma non autenticata corredata da fotocopia semplice di valido

documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 D.P.R.445/2000) relative al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui all'art.38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) del D.Lgs. 163/06, **rese singolarmente da tutti i direttori tecnici e dai seguenti soggetti:** per Impresa individuale: titolare; per Società in nome collettivo: tutti i soci; per Società in accomandita semplice: tutti gli accomandatari; per ogni altro tipo di società o consorzio: tutti gli amministratori muniti di rappresentanza e, ricorrendo il caso, il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

A tal fine va utilizzata la **Parte 2 del modello** di dichiarazione cumulativa predisposto dall'Ente ed allegato al presente disciplinare.

1.B) Dichiarazioni con firma non autenticata corredata da fotocopia semplice di valido documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 D.P.R.445/2000) relative al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.38 del D.Lgs. 163/06 rese dal **progettista dipendente dell'impresa concorrente oppure dal progettista esterno di cui l'impresa intende avvalersi oppure dal progettista con cui l'impresa intende formalizzare un raggruppamento temporaneo ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. 163/06.**

A tal fine vanno utilizzate le **Parti 4 e 4-bis del modello** di dichiarazione cumulativa predisposto dall'Ente ed allegato al presente disciplinare.

1.C) Contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di € 140,00.

L'impresa offerente dovrà presentare in originale o in copia resa conforme ai sensi dell'art. 19 del DPR 445/2000, la ricevuta del versamento del contributo dovuto, a pena di esclusione, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 266/2005 e della deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici del 21/12/2011. Il versamento potrà essere effettuato in uno dei modi indicati sul sito <http://www.autoritacontrattipubblici.it/riscossioni.html>. A titolo di causale l'Impresa dovrà indicare il **proprio codice fiscale** ed il **Codice CIG 47956485EB**.

1.D) Cauzione provvisoria di € 48.943,82. La cauzione provvisoria dovrà essere conforme agli schemi di polizza tipo 1.1 previsti dal D.M. Attività Produttive n.123/04. I concorrenti potranno presentare le sole schede tecniche debitamente compilate e sottoscritte dalle parti contraenti. Le imprese singole o riunite possono beneficiare della riduzione del 50 per cento della cauzione alle condizioni e con le modalità tassativamente previste dall'art. 75, comma 7 del D.Lgs. 163/06 e dalla determinazione Autorità LL.PP. 44/2000. La cauzione provvisoria può anche essere prestata nelle altre forme previste dall'art.75 del D.Lgs. 163/06. In ogni caso la cauzione provvisoria deve essere accompagnata da dichiarazione di impegno di un fidejussore a rilasciare

la garanzia fidejussoria definitiva in caso di aggiudicazione, con espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, con la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 del codice civile e con operatività entro 15 giorni a semplice richiesta della stazione appaltante (art.75, comma 4, del D.Lgs. 163/06). La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art.2, lett. c) del D.M. sopraccitato, la polizza si estingue automaticamente decorsi 30 giorni dalla data del provvedimento di aggiudicazione definitiva. Qualora l'impresa fosse comunque interessata a tornare in possesso della polizza, dovrà richiederlo inviando una busta adeguatamente affrancata.

Così come qualsiasi altro documento, si precisa che qualora si intenda produrre la cauzione firmata digitalmente, è necessario allegarla su adeguato supporto informatico o in copia cartacea dichiarata conforme esclusivamente da Pubblico Ufficiale a ciò autorizzato (art. 23, comma 1, D.Lgs. 82/2005).

2) PLICO “OFFERTA TECNICA”.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione una e una sola per ogni concorrente singolo o riunito, dovrà essere costituita da

2.A) una relazione descrittiva delle proposte per ciascun elemento qualitativo indicato nella tabella sopra riportata (lettere da A a F).

Ogni relazione deve essere composta da max 4 cartelle (escluse le copertine, solo fronte in formato A4, con carattere Arial o Times New Roman, corpo 11 e interlinea singola; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie) e max 2 elaborati grafici per ogni criterio.

Le Relazioni dovranno contenere tutti gli elementi atti a consentire una piena valutazione dell'offerta secondo i criteri di aggiudicazione indicati nel presente Disciplinare e secondo i parametri e le caratteristiche minime contenuti nel “capitolato tecnico prestazionale” allegato al progetto definitivo.

2.B) quadro sintetico di raffronto, organizzato per punti, tra le previsioni di progetto e le integrazioni tecniche proposte utilizzando il modello allegato al progetto. L'elaborato dovrà contenere le previsioni di progetto confrontabili con la corrispondente variante tecnica migliorativa o con l'integrazione proposta; sarà composto da max 3 cartelle escluse le copertine, solo fronte in formato A4, con carattere Arial o Times New Roman, corpo 11 e interlinea singola; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie. Non è ammessa l'allegazione di elaborati grafici).

Si precisa che le varianti non accoglibili sotto il profilo tecnico-amministrativo o perché non di

interesse dell'ente potranno non essere oggetto di contratto e la ditta aggiudicataria dovrà quindi eseguire la lavorazione posta a base di gara con i relativi prezzi posti a base di gara assoggettati al ribasso presentato.

Nel caso il concorrente non presenti un'offerta tecnica, lo stesso sarà automaticamente escluso dalla gara.

N.B.1: Si precisa che poiché con l'offerta tecnica si propone di redigere il progetto esecutivo in variante al definitivo posto a base di gara, l'impresa, in sede di redazione e successiva esecuzione del progetto esecutivo, assumerà in proprio ogni onere e responsabilità relativi alla realizzazione tecnica ed economica delle varianti proposte. Pertanto, tutte le varianti accolte dovranno essere, a pena di esclusione, inserite nel progetto esecutivo tra le opere da eseguirsi a corpo ed i prezzi connessi a dette varianti saranno fissi ed invariabili senza possibilità alcuna di verifica sulla misura delle opere eseguite e da eseguire.

N.B. 2: Si precisa che tutti gli elaborati dell'offerta tecnica dovranno essere redatti e firmati da tecnici abilitati alla professione e sottoscritti anche dal soggetto concorrente e non dovranno contenere alcun riferimento ai prezzi offerti dal concorrente per l'esecuzione dell'appalto, che dovranno essere indicati esclusivamente nell'offerta economica di cui al successivo punto n. 3).

L'inosservanza di tale prescrizione è sanzionata a pena d'esclusione.

N.B. 3: Tutti gli elaborati dell'offerta tecnica dovranno essere prodotti sia in forma cartacea che in forma digitale su supporto magnetico (CD-ROM).

L'Offerta tecnica debitamente sottoscritta, a pena di esclusione, va chiusa da sola in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA TECNICA", sarà inclusa nel plico generale contenente tutti i documenti che il presente disciplinare prescrive.

PLICO N. 3 – "OFFERTA ECONOMICA E TEMPI DI ESECUZIONE"

L'offerta, a pena di esclusione, redatta in lingua italiana, in bollo da Euro 14,62 e sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante della ditta offerente, dovrà indicare così in cifre come in lettere quanto segue:

3.A) misura percentuale di ribasso unico offerto da applicare all'importo posto a base di gara e proposto dal concorrente per eseguire il lavoro secondo il progetto esecutivo proposto.

3.B) misura percentuale di ribasso offerto da applicare all'importo posto a base di gara per la progettazione esecutiva e il coordinamento sicurezza in fase di progettazione.

3.C) numero di giorni naturali, consecutivi e continui offerti per la **consegna del progetto esecutivo** rispetto al termine posto a base di gara di **giorni 45**. Il termine offerto non potrà comunque essere inferiore a **giorni 30**. Qualora sia indicato un tempo inferiore l'offerta si intende presentata per il numero minimo consentito di giorni. Nel caso il concorrente non presenti offerta, si intende pienamente accettato il termine posto a base di gara e all'elemento corrispondente dell'offerta sarà assegnato un punteggio pari a zero.

3.D) numero di giorni naturali, consecutivi e continui offerti per l'**esecuzione dei lavori** rispetto al termine a base di gara di **giorni 360** dalla data di consegna. Il termine offerto non potrà comunque essere inferiore a **giorni 180**. Qualora sia indicato un tempo inferiore l'offerta si intende presentata per il numero minimo consentito di giorni. Nel caso il concorrente non presenti offerta, si intende pienamente accettato il termine posto a base di gara e all'elemento corrispondente dell'offerta sarà assegnato un punteggio pari a zero.

N.B. In caso di discordanza prevale il valore indicato in lettere. **Non sono ammesse offerte in aumento o di valori pari all'importo a base d'asta.** Indicare massimo tre cifre decimali - in caso di indicazione di più cifre decimali si procederà a troncamento. Le offerte non in regola con l'imposta di bollo, salvo i casi di esenzione previsti dalla legge, saranno trasmesse all'Agenzia delle Entrate per la regolarizzazione fiscale.

Si precisa che, in caso di imprese riunite, i documenti di cui sopra devono essere sottoscritti dall'impresa mandataria "in nome e per conto proprio e delle mandanti". Nel caso di raggruppamenti non ancora formalmente costituiti, i documenti dovranno essere sottoscritti da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio.

L'offerta economica e tempi di esecuzione, va chiusa da sola in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA ECONOMICA", sarà inclusa nel plico generale contenente tutti i documenti che il presente disciplinare prescrive.

METODO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La Commissione esaminerà le offerte tecniche e quelle economiche ed attribuirà i relativi punteggi secondo le prescrizioni di cui al DPR 207/2010, con il metodo aggregativo-compensatore previsto nell'Allegato G al DPR 207/2010 e relativa formula.

Per gli **elementi di valutazione di natura qualitativa (criteri da A a F del presente disciplinare)** i singoli commissari attribuiranno i valori mediante il confronto a coppie seguendo le linee guida ivi riportate. Le somme dei valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i

commissari verranno trasformate in coefficienti definitivi riportando a uno la somma più alta e proporzionando a quest'ultima le altre somme (metodo lett. a, n. 2 dell'allegato G).

In presenza di due sole offerte i coefficienti definitivi saranno determinati attraverso la media dei coefficienti variabili tra zero ed uno attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a quest'ultima le altre medie.

Per gli **elementi di valutazione di natura quantitativa (criteri da G al L del presente disciplinare)** i coefficienti sono determinati attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito a quelli posti a base di gara.

Al fine di consentire l'assegnazione del massimo punteggio previsto per l'offerta, i punteggi verranno riparametrati assegnando il massimo punteggio attribuibile alla proposta che ha ottenuto il punteggio maggiore e assegnando proporzionalmente il punteggio agli altri concorrenti con la seguente formula:

$P = [PM \times (P_i / P_{max})]$ dove:

P= punteggio riparametrato;

PM= punteggio massimo attribuibile;

P_i= punteggio attribuito al concorrente i-esimo.

P_{max}= punteggio più alto attribuito prima della riparametrazione.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice.

Nell'ora e giorno stabiliti dal presente disciplinare, verranno aperti, in seduta pubblica, i plichi principali per verificare che contengano la documentazione richiesta.

Si passerà quindi, sempre in seduta pubblica, all'esame della documentazione relativa alla qualificazione dei candidati ed all'ammissione degli stessi alla gara.

Quindi si procederà al sorteggio di un campione di partecipanti pari al 10% arrotondato all'unità superiore, ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/06 ed ad una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, delle certificazioni dagli stessi prodotte e dei riscontri rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.

La Commissione procederà quindi all'apertura dei plichi contenenti l'offerta tecnica ed all'esame della documentazione trasmessa verificando la corrispondenza degli elaborati rinvenuti rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione dal presente disciplinare di gara, nonché del numero massimo

di pagine da produrre per ogni elaborato. Tutto il materiale ivi contenuto sarà siglato in ogni pagina da almeno due componenti la Commissione. **Le pagine eccedenti il numero massimo consentito saranno stralciate e chiuse in apposito plico sigillato.**

La Commissione, in seduta non pubblica, esaminerà quindi le “offerte tecniche” ed attribuirà i punteggi relativi con il metodo indicato al precedente paragrafo.

Ai sensi dell’art. 46 del D.Lgs. 163/06, la Commissione potrà invitare i partecipanti a completare la documentazione presentata o a chiarirla. La Commissione potrà affidare le attività preparatorie, istruttorie o meramente strumentali, ad uno od alcuni membri costituenti una sottocommissione.

In successiva seduta pubblica, comunicata ai partecipanti, la Commissione procederà all'apertura delle buste sigillate contenenti l’elaborato di offerta n. 3) ed alla attribuzione dei relativi punteggi con il metodo indicato al precedente paragrafo.

Verrà infine formata la graduatoria finale delle offerte.

In caso di parità si determinerà la graduatoria mediante sorteggio.

Saranno assoggettate a verifica di congruità le offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi a tutti gli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare di gara. La suddetta verifica di congruità potrà essere intrapresa contemporaneamente anche su più offerte (art. 88, comma 7 del D.Lgs.163/06). A tal fine l’Ente appaltante richiederà le giustificazioni previste dagli artt. 87 e 88 del D.Lgs. 163/06, procedendo a termini e con le modalità ivi previste.

All'esito del procedimento di verifica l’Ente appaltante procederà, ai sensi dell’art. 11, comma 4 del D.Lgs. 163/06, alla proclamazione in seduta pubblica dell'aggiudicazione provvisoria in favore della migliore offerta non anomala.

L’aggiudicazione provvisoria diverrà definitiva con approvazione del Responsabile del Procedimento ai sensi dell’art. 12, comma 1, del D.Lgs.163/06 ed efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti. Nel caso in cui gli accertamenti medesimi non fossero conclusi positivamente, si provvederà alla revoca dell’aggiudicazione, all’incameramento della cauzione provvisoria, oltre alle altre conseguenze previste dalla legge.

Salvi gli inadempimenti meramente formali privi di alcuna funzionalità rispetto ai principi essenziali di par condicio e di trasparenza che presidiano la procedura, saranno esclusi i concorrenti che, anche ai sensi dell’art. 46, comma 1-bis del D.Lgs. 163/06, presentino offerte con irregolarità nella forma o nel contenuto, che assumano un rilievo sostanziale ovvero che non rispondano alle condizioni minime previste dal D.Lgs. 163/06 e dal relativo Regolamento e per le quali non sia possibile un'integrazione nel rispetto del principio della par condicio tra concorrenti (determinazione AVCP n. 4 del 10/10/2012 Bando-tipo).

ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Dopo la stipulazione del contratto, il Responsabile del Procedimento ordina all'appaltatore, con apposito provvedimento, di dare immediatamente inizio alla progettazione esecutiva.

La progettazione esecutiva, completa in ogni sua parte, unitamente agli eventuali studi, indagini e verifiche supplementari, deve essere consegnata alla Provincia di Ferrara entro il termine offerto in sede di gara a partire dal ricevimento del provvedimento di cui sopra.

L'offerente risponderà dei ritardi ed oneri conseguenti a eventuali carenze del progetto presentato. Il Responsabile del Procedimento, in contraddittorio con il progettista, verificherà la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo posto a base di gara, ai sensi dell'art.112 del D.Lgs. 163/06 tenendo conto delle varianti accolte in sede di gara.

Il progetto esecutivo sarà quindi approvato entro 90 giorni dall'avvenuta acquisizione dei necessari pareri; l'avvenuta approvazione è comunicata tempestivamente all'appaltatore a cura del Responsabile del Procedimento.

Con decorrenza da tale data, i tecnici che hanno predisposto la suddetta progettazione saranno tenuti a presentare polizza di responsabilità civile professionale di cui all'art. 111, comma 1, del D.Lgs. 163/06 relativamente al progetto presentato.

Qualora il progetto esecutivo presentato non sia ritenuto meritevole di approvazione, il contratto è risolto per inadempimento dell'appaltatore (art. 169, c. 6 DPR 207/2010).

L'esecuzione dei lavori ha inizio, dopo la comunicazione dell'approvazione del progetto esecutivo, in seguito a consegna risultante da apposito verbale da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta comunicazione. La Stazione appaltante potrà altresì disporre la consegna anche in più tempi successivi, con verbali parziali, senza che per questo l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o trarre motivi per richiedere maggiori compensi o indennizzi (art.14 del Capitolato speciale).

ULTERIORI PRESCRIZIONI

Saranno ammesse IMPRESE RIUNITE ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06, con le modalità, i requisiti e le percentuali minime indicate all'art. 92 del DPR 207/2010.

Le imprese riunite, a norma dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06, oltre alla dichiarazioni indicate ai punti 1) e 1.A) del paragrafo "Presentazione dell'offerta" riferite a ciascuna impresa, dovranno produrre scrittura privata autenticata (in originale o in copia notarile) con la quale viene conferito mandato collettivo speciale all'impresa capogruppo.

Qualora esse non producano il mandato collettivo, l'offerta tecnica e quella economica (elaborati 2 e 3) devono essere, a pena d'esclusione, sottoscritte da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio e la dichiarazione indicata al

punto 1) del presente disciplinare dovrà contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, qualificata nell'istanza come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. Le imprese riunite in associazione orizzontale dovranno qualificarsi ed eseguire i lavori nel rispetto delle percentuali previste all'articolo 92, comma 2 del DPR 207/2010.

I consorziati, per conto dei quali i CONSORZI di cui all'art.34, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 163/06 dichiarano di concorrere, devono dichiarare in sede di offerta a pena di esclusione il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.38 del D.Lgs. 163/06, mediante la compilazione delle Parti 2 e 3 del Modello di dichiarazione predisposto dall'Ente. La Parte 2 dovrà essere prodotta singolarmente da tutti i direttori tecnici e dai seguenti soggetti dell'impresa consorziata: per Impresa individuale: titolare; per Società in nome collettivo: tutti i soci; per Società in accomandita semplice: tutti gli accomandatari; per ogni altro tipo di società o consorzio: tutti gli amministratori muniti di rappresentanza e, ricorrendo il caso, il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

Saranno ammesse Imprese aventi sede in un altro Stato della U.E. alle condizioni previste dall'art. 47 del D.Lgs. 163/06: l'esistenza degli stessi requisiti minimi richiesti alle imprese italiane nella presente gara ed il possesso dei requisiti tecnico-economici di cui al DPR 207/2010, saranno accertati in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi Paesi. Tutti i documenti e l'offerta presentati da tali Imprese devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata e gli importi dichiarati devono essere espressi in Euro.

In caso di avvalimento, in sede di offerta dovrà essere presentata la documentazione richiesta dall'art. 49 del D.Lgs. 163/06.

Gli offerenti avranno facoltà, esercitabile solo se l'appalto non sia aggiudicato entro tale termine, di svincolarsi dalla propria offerta decorso un periodo di 180 giorni dalla data della prima seduta di gara.

La presentazione delle offerte non è costitutiva di diritti in capo ai concorrenti, né vincola il soggetto aggiudicatore, il quale si riserva di sospendere o di annullare la procedura in qualsiasi momento in base a valutazioni di propria esclusiva convenienza, senza che le ditte possano avanzare alcuna pretesa di sorta.

Si procederà all'espletamento della gara ed all'aggiudicazione anche quando sia pervenuta una sola offerta valida e congrua.

In caso di subappalto debitamente autorizzato sarà fatto obbligo all'aggiudicatario di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da lui corrisposti a subappaltatori e cottimisti, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Il subappalto è disciplinato al capo 9 del Capitolato speciale.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta alla presentazione di tutta la documentazione occorrente per la stipulazione del contratto d'appalto entro 20 giorni dalla data del ricevimento della relativa richiesta. Il contratto verrà stipulato con atto pubblico amministrativo. Il contratto non conterrà la clausola compromissoria. Tutte le spese inerenti al contratto saranno a carico dell'Impresa aggiudicataria senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi della Stazione Appaltante. Tali oneri sono: marche da bollo, diritti di segreteria, imposta fissa di registro a norma di legge e qualsiasi altra imposta e tassa secondo le leggi vigenti. L'I.V.A. s'intende a carico della Stazione Appaltante.

Salvo diverse disposizioni della Stazione appaltante l'aggiudicatario sarà tenuto a convertire gli elaborati di contabilità dell'opera in formato compatibile con software utilizzato dall'Ente.

L'Ente si riserva di affidare all'aggiudicatario eventuali lavori complementari non compresi nel contratto iniziale, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 57, comma 5, lettera a) del D.Lgs. 163/06.

Per l'espletamento della gara, la stipulazione e l'esecuzione del contratto si fa riferimento al D.Lgs. 163/06, al DPR 207/2010 ed al Capitolato Generale approvato con Decreto n. 145/00 e successive modifiche e integrazioni. **La Provincia di Ferrara aderisce al Protocollo d'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti di lavori pubblici** e pertanto i partecipanti e l'aggiudicatario saranno tenuti ad accettarne il contenuto e gli effetti mediante le apposite dichiarazioni contenute nei modelli di istanza di partecipazione alla gara. Il protocollo di legalità sottoscritto presso la Prefettura di Ferrara n° 13/4/2011 è consultabile sul sito www.provincia.fe.it/appalti_gare.

Ai sensi dell'art. 79 D.Lgs. 163/06 come da ultimo modificato dal D.Lgs. 53/10, le comunicazioni ivi previste saranno trasmesse unicamente via e-mail all'indirizzo di posta elettronica dichiarato dal concorrente nella dichiarazione cumulativa resa ai fini della partecipazione.

Le suddette comunicazioni potranno anche fare riferimento ad atti e documenti pubblicati e da consultare sul sito internet http://www.provincia.fe.it/appalti_gare.

Ai sensi del Regolamento Provinciale per il controllo sulle autocertificazioni, il controllo successivo della veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate previsto dal DPR 445/00 sarà effettuato sul medesimo campione di partecipanti sorteggiato in sede di gara.

Al presente disciplinare è allegato il modello di dichiarazione cumulativa ai fini della partecipazione, che costituisce parte integrante e sostanziale dello stesso anche relativamente alle prescrizioni di gara e requisiti di partecipazione in esso indicati.

Il Responsabile del Procedimento
Dirigente del Settore Tecnico
F.to Ing. Mauro Monti