



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MS/ms

Determinazione n. DD-2016-2159 esecutiva dal 17/11/2016

Protocollo Generale n. PG-2016-130516 del 16/11/2016

Proposta n.:P05.2.0.0-2016-559

Il Dirigente del Servizio SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO ha adottato la Determina Dirigenziale di seguito riportata:

OGGETTO: ESECUZIONE dei lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di "Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli - riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile - Edificio L" (n° ordine R.E.R. 2813), per l'importo a base d'appalto di Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016 - Codice Appalti. APPROVAZIONE disciplinare di gara (CIA 92 2014/4) (CUP B74E16000480006).

DISPOSITIVO ATTO	17/11/2016	FERRUCCIO LANZONI
IMPEGNO DI SPESA	17/11/2016	PIERINA PELLEGRINI

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Piazza Municipale, 2 - 44121 Ferrara
Centralino: +39 0532 419111 - Fax: +39 0532 419389
Codice fiscale: 00297110389

PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it * Sito web: <http://www.comune.fe.it>



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MS/ms

Proposta Determinazione Dirigenziale n. P05.2.0.0-2016-559

OGGETTO: ESECUZIONE dei lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di "Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli - riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile - Edificio L" (n° ordine R.E.R. 2813), per l'importo a base d'appalto di Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016 Codice Appalti. APPROVAZIONE disciplinare di gara (CIA 92 2014/4) (CUP B74E16000480006).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDILIZIA
Centro di Costo 402 – Cod. num. 51

PREMESSO:

- che con provvedimento del Consiglio Comunale P.G. n. 19116/16 nella seduta del 21.03.2016 – verbale n. 6, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2016/2019 e relativi allegati, tra cui il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2016/2018 ed il relativo Elenco dei Lavori da avviare nel 2016, tra i quali: *Riparazione e miglioramento strutturale post sisma Ex Linificio e Canapificio Nazionale - Ex Toselli - riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – edificio L – N. ord. R.E.R. 2813*), dell'importo complessivo di Euro 759.989,67 (IVA comp.);
- che con provvedimento del Consiglio Comunale P.G. n. 15695/16 nella seduta del 24.03.2016 – verbale n. 7, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Ferrara per l'anno 2016 ed il Bilancio per il Triennio 2016/2018;
- che, con provvedimento di Giunta Comunale P.G. n. 47680/2016. – nella seduta del 26-04-2016 – dichiarato immediatamente eseguibile, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – P.E.G. per l'anno 2016, e che con il medesimo atto i Dirigenti di Settore/Responsabili dei Servizi sono autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi loro assegnati con il P.E.G. stesso, oltre che a procedere all'esecuzione delle spese nel rispetto della normativa;

CONSIDERATO:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- che con Determina n. DD-2016-1818 – P.G. 111953/16 esecutiva dal 12/10/2016, è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di “Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli – riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – Edificio L” (n° ordine R.E.R. 2813), per l'importo complessivo di Euro 759.989,67 (I.V.A. compresa), di cui Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) a base d'appalto [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], come da seguente quadro economico:

a	LAVORI	€	520.238,16
a.1	- Lavori a misura/corpo	€	520.238,16
a.	<i>Costo del personale lavori a misura/corpo</i>	€	239.429,26
1a			
a.	<i>Importo al netto del costo del personale</i>	€	280.808,90
1b			
a.2	- Lavori in economia	€	-
b	ONERI SICUREZZA	€	65.213,83
b.1	- Per lavori a misura/corpo	€	65.213,83
b.2	- Per lavori in economia	€	-
TOTALE LAVORI + ONERI SICUREZZA (a+b)		€	585.451,99
c	SOMME A DISPOSIZIONE		
c.1	- Lavori in economia (traslochi, depositi temporanei di arredi, ecc.; 10% x (a+b))	€	-
c.2	- Accertamenti ed indagini (art. 11 comma 10 del Regolamento)	€	4.199,61
	> <i>Caratteristiche dei terreni</i>	€	4.199,61
	> <i>Caratteristiche dei materiali da costruzione</i>	€	-
	> <i>Prove di laboratorio</i>	€	-
c.3	- Allacciamenti a pubblici servizi	€	-
c.4	- Imprevisti (10% x (a+b) IVA esclusa)	€	58.231,56
c.5	- Acquisizione aree e immobili	€	-
c.6	- Accantonamento art. 133 c. 3 e c. 4 D.Lgs. 163/06	€	-
c.7	- Spese tecniche	€	39.128,43
	> <i>Prestazioni tecniche (art. 11 commi 6-7-15 del Regolamento)</i>	€	20.142,12
	> <i>Rilievo geometrico e restituzione su supporto informatico (art. 11 comma 13 del Regolamento)</i>	€	1.992,10
	> <i>Rilievo storico-critico (art. 11 comma 13 del Regolamento)</i>	€	2.845,86
	> <i>Prestazioni professionali geologiche (art. 11 comma 11 del Regolamento)</i>	€	2.439,31
	> <i>Fondo per la progettazione e l'innovazione (2% x (a+b) lavori a base d'asta - art. 11 comma 2bis del Regolamento)</i>	€	11.709,04
	> <i>Assicurazioni professionali dipendenti (art. 11 comma 2ter del Regolamento)</i>	€	-
c.8	- Attività di consulenza o di supporto	€	-
c.9	- Eventuali commissioni aggiudicatrici	€	-
c.10	- Spese per pubblicità e opere artistiche	€	375,00
	> <i>Pubblicità gare</i>	€	-
	> <i>Opere artistiche (ove previsto)</i>	€	-
	> <i>Contributo ad Autorità di Vigilanza</i>	€	375,00
c.11	- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi	€	-
	> <i>Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche</i>	€	-
	> <i>Collaudi: tecnico amministrativo, statico, ecc.</i>	€	-

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

c.1 2	- IVA su lavori ed imprevisti (10% x (a + b + c.1 + c.4))	€	64.368,36
c.1 3	- IVA e CNPAIA su prestazioni tecniche / geologiche / collaudi (22% e 4% x c.7 e c.11)	€	7.310,81
c.1 4	- IVA su accertamenti ed indagini (22% x c.2)	€	923,91
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (c)		€	174.537,68
TOTALE GENERALE (a+b+c)		€	759.989,67

completo di:

- relazione generale
- relazione tecnica integrativa
- relazione sul rilievo storico-critico
- relazione metodologica valutazione sicurezza graduatoria vulnerabilità
- relazione sul nesso di causalità
- relazione tecnica di calcolo delle strutture
- relazione sui materiali
- relazione geologico-geotecnica
- piano di manutenzione dell'opera
- piano di sicurezza e coordinamento
- computo metrico estimativo
- elenco prezzi
- capitolato speciale d'appalto
- capitolato tecnico prestazionale
- elaborati grafici
- rilievo fotografico

- che la spesa complessiva di Euro 759.989,67 risulta finanziata:

- per € 284.989,67 con contributo regionale di cui alla Ordinanza del Commissario Delegato n. 120/2013 e s.m.i. e Decreto del Commissario Delegato n. 966/2016. L'entrata è accertata al codice 40200.01.0153701075 - CONTRIBUTI REGIONALI PER EVENTI SISMICI 2012 – acc. 160/2014 parte;
- per € 475.000,00 con rimborso assicurativo per danni sismici accertato e riscosso in esercizi precedenti in parte confluito nell'avanzo vincolato.

Il relativo impegno di spesa è previsto al:

- codice: 01062.02.0840110275 - INCARICHI PER VERIFICHE VULNERABILITÀ SISMICA EDIFICI COMUNALI STRATEGICI
 - o Imp. 3066/2012 per euro 880,60 (incarico a Elletipi), finanziato con avanzo da assicurazione sisma, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
- codice: 01062.02.0742110559 - RIPRISTINO POST SISMA EX LAN. E CANAPIF. NAZIONALEEX TOSELLI-UFF. COM.LI TORRE PIZZOM.ECC...
 - o Imp. 1369/14 per euro 21.671,51 (incarichi tecnici), finanziato con contributo regionale, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
 - o Imp. 1370/14 per euro 47.347,09 (incarichi tecnici), finanziato con avanzo da assicurazione sisma, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- o Imp. 4661/16 per euro 426.772,31 imputato all'esercizio 2016, finanziato con avanzo da assicurazione sisma;
- o Imp. 4662/16 per euro 263.318,16 imputato all'esercizio 2016, finanziato da contributo regionale per eventi sismici.

CONSIDERATO:

- che per quanto riguarda l'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) a base d'appalto [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si ritiene di procedere mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, come segue:

⇒ **Categoria prevalente "OG2 – Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali"** – Importo **Euro 585.451,99** (oltre I.V.A.) (subappaltabile in misura non superiore al 30%) (classifica II – art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010)

- che l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, relativa alla procedura aperta dei lavori in oggetto, è valutabile sulla base dei seguenti elementi:

OFFERTA ECONOMICA Mediante offerta massimo ribasso	max punti 20
OFFERTA TECNICA	max punti 80

VISTI:

- l'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- l'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n° 50;
- l'articolo 2 del Protocollo d'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concezione di lavori pubblici, sottoscritto con la Prefettura di Ferrara il 13 aprile 2011, che prevede che le stazioni appaltanti richiedano alla Prefettura competente le informazioni antimafia di cui all'art. 91 del D.Lgs. 159/2011, oltre che nei casi ivi contemplati, anche per gli appalti e le concessioni di lavori pubblici di importo pari o superiore a Euro 250.000,00;
- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/00;
- l'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/00;
- il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010, nelle parti ancora vigenti;
- gli atti;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Ferruccio Lanzoni – Dirigente del Servizio Edilizia;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

DETERMINA

- di PROCEDERE, per i motivi citati in premessa, all'esecuzione dei lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di "Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli – riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – Edificio L" (n° ordine R.E.R. 2813), per l'importo a base d'appalto di Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, come segue:

⇒ **Categoria prevalente "OG2 – Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali"** – Importo **Euro 585.451,99** (oltre I.V.A.) (subappaltabile in misura non superiore al 30%) (classifica II – art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010)

- di APPROVARE l'allegato disciplinare di gara;
- di PRECISARE che l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, relativa alla procedura aperta dei lavori in oggetto, è valutabile sulla base dei seguenti elementi:

OFFERTA ECONOMICA Mediante offerta massimo ribasso	max punti 20
OFFERTA TECNICA	max punti 80

- ◆ di PRECISARE che la spesa complessiva di Euro 759.989,67 risulta finanziata:
 - per € 284.989,67 con contributo regionale di cui alla Ordinanza del Commissario Delegato n. 120/2013 e s.m.i. e Decreto del Commissario Delegato n. 966/2016. L'entrata è accertata al codice 40200.01.0153701075 - CONTRIBUTI REGIONALI PER EVENTI SISMICI 2012 – acc. 160/2014 parte;
 - per € 475.000,00 con rimborso assicurativo per danni sismici accertato e riscosso in esercizi precedenti in parte confluito nell'avanzo vincolato.

Il relativo impegno di spesa è previsto al:

- codice: 01062.02.0840110275 - INCARICHI PER VERIFICHE VULNERABILITÀ SISMICA EDIFICI COMUNALI STRATEGICI
 - o Imp. 3066/2012 per euro 880,60 (incarico a Elletipi), finanziato con avanzo da assicurazione sisma, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
- codice: 01062.02.0742110559 - RIPRISTINO POST SISMA EX LAN. E CANAPIF. NAZIONALE EX TOSELLI-UFF. COM.LI TORRE PIZEZOM.ECC.
 - o Imp. 1369/14 per euro 21.671,51 (incarichi tecnici), finanziato con contributo regionale, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- o Imp. 1370/14 per euro 47.347,09 (incarichi tecnici), finanziato con avanzo da assicurazione sisma, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
 - o Imp. 4661/16 per euro 426.772,31 imputato all'esercizio 2016, finanziato con avanzo da assicurazione sisma;
- Imp. 4662/16 per euro 263.318,16 imputato all'esercizio 2016, finanziato da contributo regionale per eventi sismici
- di DARE ATTO che:
 - i pagamenti sono previsti per Euro 375,00 entro il 2016 e per Euro 759.614,67 nel 2017, e saranno effettuati secondo i tempi indicati nel crono-programma allegato;
 - in conseguenza della presentazione del crono-programma di spesa presentato dal RUP, il Responsabile del Servizio Finanziario ha provveduto ad approvare le variazioni tra articoli/azioni di stanziamento e articoli/azioni di Fondo Pluriennale Vincolato (FPV), verificando il rispetto dei principi contabili e della sostenibilità finanziaria ed economica, come disposto dall'art. 39, co. 8, del vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Ferrara;
- di DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento è Ing. Ferruccio Lanzoni – Dirigente del Servizio Edilizia,
- ◆ di DARE ATTO che con l'apposizione del “visto” di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (articolo 151 - comma 4 - del Decreto Legislativo n° 267/2000) del Dirigente del Servizio Contabilità e Bilancio, il presente provvedimento diviene esecutiva.

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di “Ex Linificio e Canapificio Nazionale E Toselli – riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – Edificio L” (n° ordin R.E.R. 2813) (CIA 92-2014/4) (CUP B74E16000480006).

CRONO- PROGRAMMA PAGAMENTI

I pagamenti per i lavori di cui sopra saranno così distribuiti:

Euro 375,00 per contributo ANAC

entro il 2016

Euro 759.614,67

nel 2017

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

DISCIPLINARE DI GARA – PROCEDURA APERTA

relativa all'appalto di sola esecuzione riguardante i lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di "Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli – riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – Edificio L" – n. Ordine R.E.R. 2813 (CIA 92-2014/4) (CUP B74E16000480006) CIG)

Importo a base di gara Euro 585.451,99 (oltre I.V.A) [dei quali Euro 65.213,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta] + IVA

1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto i lavori di riparazione e miglioramento strutturale post sisma di "Ex Linificio e Canapificio Nazionale Ex Toselli – riparazione con rafforzamento locale del magazzino Protezione Civile – Edificio L" – n. Ordine R.E.R. 2813 – **Categoria prevalente "OG2 – Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali"** - Importo **Euro 585.451,99** (oltre I.V.A) (classifica II – art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010) - subappaltabile in misura non superiore al 30%.

2 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, prendendo in considerazione i seguenti elementi:

A - OFFERTA ECONOMICA (punteggio massimo 20 punti)

B - OFFERTA TECNICA (punteggio massimo 80 punti)

Il punteggio della offerta tecnica viene suddiviso e determinato secondo i seguenti criteri :

Criterio 1 – Organizzazione del cantiere (punti 15)

Criterio 2 – Sicurezza del cantiere (punti 12)

Sub Criterio 2.1 – Gestione della sicurezza (punti 9)

Sub Criterio 2.2 – Certificazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori (punti 3)

Criterio 3 – Opere aggiuntive (punti 48)

Criterio 4 – Tempi di realizzazione (punti 5)

3 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E REQUISITI DI AMMISSIONE

Pena l'esclusione dalla gara, i plichi contenenti l'offerta e tutta la documentazione richiesta devono pervenire entro il giorno **2016** per raccomandata postale. Per il recapito a mano, a mezzo corriere o posta celere il limite è delle ore 13.00 del medesimo giorno presso Comune di Ferrara – Servizio Provveditorato Appalti e Contratti – Piazza Municipale n° 2 – Ferrara – Ufficio Protocollo.

I plichi devono essere idoneamente sigillati, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno – oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso – l'indicazione dell'oggetto della gara, del giorno e dell'ora dell'espletamento della medesima.

I plichi devono contenere al loro interno n° 3 (tre) buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente, l'oggetto della gara e la dicitura rispettivamente:

- "A – Documentazione";
- "B – Offerta tecnica";

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- “C – Offerta economica”;

4 – DOCUMENTAZIONE – BUSTA “A”

Nel plico l'offerente dovrà inserire, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti documenti:

- A) Attestazione rilasciata da Società di Attestazione (SOA) di cui al D.P.R. n. 34/2000, regolarmente autorizzata, in corso di validità, in originale o copia autenticata (mediante dichiarazione di conformità all'originale e allegazione di copia fotostatica di documento di riconoscimento del sottoscrittore) dalla quale risulti, **a pena di esclusione**, la qualificazione, nella categoria prevalente **OG2 - classifica II**;
- B) Attestazione dell'avvenuto versamento del contributo a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005 n. 266, e con le modalità di cui alle istruzioni operative anno 2015 dell'ANAC (**pena l'esclusione dalla presente procedura**) (punto del bando di gara).
- C) Documento PASSoe rilasciato dall'ANAC, all'atto della registrazione all'AVCpass (punto del bando di gara).
- D) Cauzione provvisoria: **Euro 11.709,04** (2% dell'importo a base d'appalto) mediante fideiussione bancaria od assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'Albo di cui all'art. 106 del Decreto Legislativo n. 385/1993, 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'art. 161 del Decreto Legislativo 24 febbraio 1998 n. 58. La garanzia dovrà essere accompagnata, **a pena di esclusione**, dall'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione. La garanzia dovrà prevedere espressamente, **a pena di esclusione**, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. Validità 180 (centottanta) giorni. Restituzione entro 30 (trenta) giorni ai non aggiudicatari. Oppure mediante contanti, depositati presso la Tesoreria Comunale – Cassa di Risparmio di Ferrara – Servizio Tesoreria – via Cairoli n. 14, che rilascerà un certificato di deposito provvisorio in originale e, in tal caso, la Ditta dovrà indicare i dati anagrafici della persona autorizzata ad incassare la cauzione. Qualora la cauzione venga rilasciata da Istituto di Intermediazione Finanziaria, dovrà essere documentato o dichiarato che quest'ultimo è iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del Decreto Legislativo n. 385/1993 e che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzato dal Ministero del Tesoro, Bilancio e Programmazione Economica in conformità al D.P.R. n. 123/2005.
- L'importo della cauzione è riducibile del 50%, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Decreto Legislativo n. 50/2016, se il concorrente è in possesso della certificazione UNI CEI ISO 9000, in corso di validità alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000. Il concorrente ha l'obbligo di allegare la documentazione giustificativa, attestante il possesso della certificazione.
- L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30%, anche cumulabile con la riduzione di cui sopra, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del Regolamento (CE) n. 1221/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 25.11.2009, o del 20% per gli operatori economici in possesso di certificazione ambientale, ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.
- L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15% per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra, ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

ISO/TS 14067. Per fruire dei benefici, di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Ai sensi del D.M. n. 123/2004, i concorrenti possono presentare quale garanzia fideiussoria la scheda tecnica di cui al citato decreto – schema tipo 1.1 – scheda tecnica 1.1.

Si precisa inoltre che:

- nell'ipotesi di **raggruppamento orizzontale**, solo se tutte le Imprese facenti parte del raggruppamento sono in possesso della certificazione, al raggruppamento va riconosciuto il diritto alla riduzione della garanzia di cui all'art. 93, comma 7, del Decreto Legislativo n. 50/2016.

- nell'ipotesi di **raggruppamento verticale**, se tutte le Imprese facenti parte del raggruppamento sono in possesso della certificazione, al raggruppamento va riconosciuto il diritto alla riduzione della garanzia; se solo alcune Imprese risultano in possesso della certificazione, solo queste potranno godere del beneficio della riduzione per la quota parte ad esse riferibile.

La presentazione di cauzioni provvisorie inferiori o prive delle caratteristiche richieste costituirà **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

Prima della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

Cauzione definitiva pari al 10% dell'importo di contratto (art. 103, comma 1, Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50) e polizza assicurativa (art. 103, comma 7, Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50). La cauzione definitiva dovrà prevedere espressamente quanto previsto dall'art. 103, comma 4, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50. L'importo della polizza per danni di esecuzione secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 12 marzo 2004 n. 123, comprenderà:

a) *opere*: pari all'importo di aggiudicazione incrementato dell'I.V.A.;

b) *opere preesistenti*: **Euro 50.000,00 (cinquantamila/00)**;

c) *demolizione e sgombero opere assicurate a seguito di sinistro indennizzabile*: **Euro 10.000,00 (diecimila/00)**.

Il massimale della polizza R.C.T. è fissato in **Euro 500.000,00 (cinquecentomila/00)**.

Alla cauzione definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma, 7, del Decreto Legislativo n. 50/2016. Il concorrente ha l'obbligo di allegare la documentazione giustificativa attestante il possesso delle certificazioni che consentono la riduzione.

E) Dichiarazione di impegno a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza (art.

48, comma 8, del Decreto Legislativo n. 50/2016).

F) Dichiarazione sostitutiva di certificazione (in carta libera), con firma non autenticata del legale rappresentante dell'Impresa, e corredata da fotocopia semplice di valido documento d'identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000), nella quale la ditta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara il possesso dei seguenti requisiti:

1) l'iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio contenente tutte le indicazioni e gli elementi essenziali riportati nel certificato sostituito nonché nominativi e poteri dei soggetti aventi poteri di legale rappresentanza, dei direttori tecnici e collegio sindacale, insussistenza negli ultimi cinque anni di dichiarazione di fallimento, liquidazione amministrativa coatta, ammissione in concordato o amministrazione controllata;

2) di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80, commi 1 2, 3 ult. periodo, 4 e 5, nonché commi 7 e 9 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 (le cause di esclusione devono essere specificatamente indicate).

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Le dichiarazioni di cui ai commi 1, 2, 3 ult. periodo, 5 - lett. l) e comma 7 del citato art. 80 devono essere prodotte anche da ciascuno dei soggetti sotto indicati:

- per le imprese individuali:

❖ **titolari e direttori tecnici dell'Impresa qualora questi ultimi siano persone diverse dal titolare;**

- per le società commerciali, le cooperative e loro consorzi:

❖ **direttori tecnici e tutti i soci, se si tratta di S.n.c.;**

❖ **direttori tecnici e tutti i soci accomandatari, se si tratta di S.a.s.;**

❖ **direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza, dal socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.**

❖ **membri del Consiglio di Amministrazione cui è stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;**

Le dichiarazioni di cui al comma 1 del citato art. 80 devono essere prodotte anche da ciascuno dei soggetti sotto indicati:

❖ **soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente invito, aventi poteri di rappresentanza o di impegnare la società o aventi qualifica di direttore tecnico, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;**

Le suddette dichiarazioni devono essere presentate anche dall'impresa/e individuata/e da un Consorzio di cui all'art. 45, comma 2 – lett. b) e c), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, quale/i Impresa/e incaricata/e di effettuare i lavori e, in caso di raggruppamento (art. 48 del Decreto Legislativo n. 50/2016), dalle imprese mandanti o firmatarie dell'offerta;

- 3) che la ditta è iscritta nelle white-list della Prefettura di dal / oppure, di essere stato inserito nella lista dei richiedenti per le white-list, della Prefettura di, il
....; (l'iscrizione nelle white-list non è obbligatoria e pertanto la mancata iscrizione non è causa di esclusione)
- 4) di impegnarsi ad accantierare i lavori in via d'urgenza;
- 5) di avere esaminato gli elaborati progettuali, di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto. Di avere altresì effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto e di accettare tutte le condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto;
- 6) di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea, consorzio o soggetto di cui all'art. 45, comma 2 – lett. d), e) ed f), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, ovvero di non partecipare simultaneamente in forma individuale ed in associazione temporanea o consorzio. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2 – lett. b) e c), della suddetta Legge, sono tenuti anche a dichiarare per quali consorziati il consorzio concorre, **indicando espressamente la ditta esecutrice / o le ditte esecutrici della categoria prevalente OG2**; a quest'ultima / o queste ultime è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi forma [si precisa che qualora la consorziata indicata sia a sua volta un consorzio, è necessario indicare per quali consorziate si intende partecipare, al fine di individuare le ditte singole partecipanti]. In caso di violazione saranno esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. Per la ditta esecutrice, è

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- necessario che dall'oggetto sociale della Camera di Commercio (qualora non abbia la SOA), si evinca che sia in grado di eseguire le lavorazioni oggetto dell'appalto;
- 7) di voler subappaltare o concedere in cottimo a ditte qualificate, nel limite del 30% dell'importo di contratto, le seguenti lavorazioni rientranti nella categoria prevalente OG2 **[elencare dettagliatamente le lavorazioni]**. La mancata indicazione della volontà di subappaltare parte della prevalente OG2 comporterà per l'aggiudicataria l'impossibilità di ottenere autorizzazioni al subappalto, a norma dell'art. 105 del Decreto Legislativo n. 50/2016.
 - 8) di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità sottoscritto con la Prefettura di Ferrara il 13 aprile 2011, consultabile sul sito internet www.comune.fe.it/opere-pubbliche, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;
 - 9) di impegnarsi, nel caso di aggiudicazione dei lavori, a comunicare al Comune di Ferrara, l'elenco delle imprese coinvolte nel piano di affidamento con riguardo alle forniture ed ai servizi di cui agli artt. 2 e 3 del "Protocollo d'intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concessioni di lavori pubblici", nonché ogni eventuale variazione successivamente intervenuta per qualsiasi motivo;
 - 10) di accettare l'obbligo di inserire in tutti i subcontratti la clausola risolutiva espressa per il caso in cui emergano informative interdittive di cui al Decreto Legislativo n. 159/2011, modificato dal Decreto Legislativo n. 218/2012 a carico dell'altro subcontraente, con l'impegno a interrompere immediatamente rapporti di approvvigionamento con fornitori della filiera che siano colpiti da documentazione antimafia interdittiva (art. 84 Decreto Legislativo n. 159/2011), **ovvero** da provvedimento di cancellazione dagli elenchi di fornitori e prestatori di beni e servizi non soggetti a rischio di inquinamento mafioso (white-list), **ovvero** da diniego di iscrizione;
 - 11) di impegnarsi a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità, ovvero offerte di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere), impegnandosi a segnalare la formalizzazione di tale denuncia alla Prefettura;
 - 12) che l'Impresa applica ai propri lavoratori dipendenti i seguenti Contratti Collettivi: – indicare categoria di riferimento e data del contratto in vigore – e che è iscritta all'INPS: – indicare sede e matricola –; all'INAIL: – indicare sede e numero di posizione assicurativa –; alla CASSA EDILE: – indicare sede e numero di posizione –; specificando i motivi di eventuale mancata iscrizione;
 - 13) di impegnarsi, nel caso di aggiudicazione dei lavori, al rispetto delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, modificato dalla Legge 17 dicembre 2010 n. 217, ed a comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, entro sette giorni dall'accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, entro sette giorni dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. L'amministrazione effettuerà il pagamento sul conto comunicato, indicando il CUP/CIG. Ogni modifica relativa ai dati trasmessi deve essere comunicata.

5 – OFFERTA TECNICA – BUSTA “B”

Nella busta “B – Offerta tecnica”, a **pena di esclusione**, devono essere contenute le documentazioni relative ai sotto riportati criteri:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Critério 1 – Organizzazione del cantiere (punti 15)

Descrizione della struttura organizzativa, delle risorse tecniche dedicate, delle attrezzature e dei mezzi d'opera da impiegare, in relazione alle specifiche categorie di lavori, nonché indicazione delle modalità di esecuzione di alcuni lavori specialistici di particolare complessità, quali la posa di rinforzi con fibre FRP.

Descrizione e dislocazione delle attrezzature nell'area di cantiere ed interferenze con il contesto

Descrizione delle procedure di coordinamento e controllo delle attività, nonché di interfaccia con il Committente .

L'offerente dovrà produrre una relazione (max 5 pagine) per illustrare quanto richiesto, aggiungendo anche l'organigramma della direzione tecnica di cantiere prevista, corredata dal curriculum vitae del direttore tecnico di cantiere, aggiungendo inoltre schede descrittive su mezzi d'opera ed elaborati grafici in grado di rappresentare le attività e le fasi organizzative dei lavori .

In definitiva dovrà dimostrare di avere compreso perfettamente l'oggetto dell'appalto, dovrà descrivere come intende gestire il cantiere, dovrà dimostrare di avere la capacità tecnica, gestionale ed organizzativa, nonché le risorse tecniche e strumentali adeguate alle necessità .

La Commissione effettuerà la valutazione in base al livello di approfondimento e di accuratezza, riguardante gli aspetti organizzativi e gestionali .

Critério 2 – Sicurezza del cantiere (punti 12)

Sub Criterio 2.1 – Gestione della sicurezza (punti 9)

Descrizione delle misure integrative di sicurezza da adottare nel cantiere, delle attività di coordinamento tra appaltatore e subappaltatori, nonché le eventuali proposte integrative / modificative del piano di sicurezza, basate sulla valutazione dei rischi in relazione alle specifiche opere da realizzare ed alle modalità operative indicate dall'appaltatore .

L'offerente dovrà produrre una relazione (max 5 pagine) per illustrare quanto richiesto, aggiungendo schede tecniche e tavole grafiche utili a rappresentare le proprie proposte, nonché ogni altro provvedimento che ritenesse utile applicare ai fini del miglioramento delle condizioni di sicurezza del cantiere .

La valutazione della Commissione terrà conto della capacità di approfondire le questioni della sicurezza in cantiere, in relazione alle specifiche lavorazioni, fornendo anche proposte integrative al piano di sicurezza, al fine di migliorare le misure di prevenzione degli infortuni .

Sub Criterio 2.2 – Certificazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori (punti 3)

L'offerente dovrà dimostrare di essere in possesso di una certificazione o attestazione in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, quali OSHAS 18001 o similari . In alternativa l'offerente dovrà produrre documentazione attestante le particolari procedure / protocolli operativi da attuare, equivalenti alle suddette certificazioni in materia .

L'offerente in possesso di certificazione OSHAS 18001 o similare dovrà produrre copia conforme all'originale della relativa attestazione . L'offerente non in possesso dei requisiti suddetti, dovrà dimostrare l'adozione di misure in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, equivalenti alle suddette certificazioni (max 3 pagine) .

Critério 3 – Opere aggiuntive (punti 48)

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Il progetto a base di appalto prevede, per la realizzazione di alcune lavorazioni, la rimozione ed il successivo ricollocamento degli infissi in corrispondenza delle coperture a shed .

Le opere aggiuntive consistono nella realizzazione di alcuni nuovi infissi, sulle coperture a shed, sostitutivi di quelli da rimuovere .

La descrizione delle caratteristiche tecniche/ prestazionali dei nuovi infissi sono riportate nel capitolato tecnico, facente parte degli elaborati di progetto (elaborato CAP – paragrafo 1.5) .

La dimensione di una fila di infissi, in corrispondenza alla copertura a shed, risulta pari a 165,55 mq (77,00x2,15) . Il numero massimo di file di infissi nuovi che si propone di realizzare è pari a 6 .

A ciascuna fila di nuovi infissi sarà attribuito un punteggio pari a 8 punti, quindi i punti verranno attribuiti in proporzione al numero di file di nuovi infissi, che l'offerente dichiarerà di realizzare :

- n.1 fila pari a 165,55 mq : punti 8
- n.2 file pari a 331,10 mq : punti 16
- n.3 file pari a 496,65 mq : punti 24
- n.4 file pari a 662,20 mq : punti 32
- n.5 file pari a 827,75 mq : punti 40
- n.6 file pari a 993,30 mq : punti 48 .

Nelle proprie valutazioni, l'offerente dovrà tenere conto che :

- il valore economico per la realizzazione dei nuovi infissi (opere aggiuntive) sarà compreso nell'offerta formulata
- resterà a carico dell'offerente anche l'onere di smaltimento degli infissi sostituiti, per i quali si dovranno rispettare tutte le norme al riguardo, nonché del D.M. Ambiente 24/12/15 art. 2.5.1 dell'Allegato 1 .

L'offerente dovrà compilare e firmare (a cura del legale rappresentante) il modulo allegato, in cui dichiara se intende eseguire le opere aggiuntive ed in caso affermativo in quale entità .

Critério 4 – Tempi di realizzazione (punti 5)

In relazione alla organizzazione che l'offerente intende adottare per gestire il cantiere, indicazione del tempo offerto per la realizzazione di tutti i lavori .

L'offerente dovrà dichiarare in quanto tempo intende completare i lavori in oggetto .

Il progetto esecutivo prevede che per eseguire i lavori siano necessari 120 giorni naturali e consecutivi . L'offerta presentata non potrà scendere al di sotto dei 100 giorni naturali e consecutivi .

Il calcolo del relativo punteggio sarà effettuato assegnando il punteggio massimo P_{max} all'Impresa che offrirà la maggiore riduzione di tempi T_{max} , quindi attribuendo all'offerta i -esima il corrispondente punteggio P_i in modo proporzionale, secondo la seguente formula :

$$P_i = T_i / T_{max} \times P_{max} .$$

6 – OFFERTA ECONOMICA – BUSTA “C”

Nella Busta “C) OFFERTA ECONOMICA”, deve essere contenuta, **a pena di esclusione dalla gara** :

- a) l'offerta economica deve essere redatta in bollo da Euro 16,00, unica e non condizionata, con indicazione in cifre ed in lettere utilizzando non più di due decimali, del ribasso percentuale offerto nonché l'indicazione del numero di Partita IVA, Codice Fiscale e Codice di Attività;
- b) dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, attestante che il ribasso praticato tiene conto dell'offerta tecnica (Busta “B”) .

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Qualora il concorrente sia un'Associazione Temporanea, o un Consorzio, o un GEIE non ancora costituiti, l'offerta e l'altra documentazione allegata devono essere sottoscritte, **a pena di esclusione**, da tutti i soggetti che ne fanno parte .

Nel caso che l'offerta sia sottoscritta da un procuratore del concorrente, deve essere allegata, a pena di esclusione, la relativa procura .

7 – AVVALIMENTO

E' esclusa la possibilità di avvalersi dell'istituto dell'avvalimento, ai sensi dell'art. 146, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, che lo vieta per gli appalti nel settore dei beni culturali.

8 – SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto nella misura del 30% dell'importo del contratto, come indicato all'art. 105, comma 2, del Decreto Legislativo n. 50/2016, a ditte in possesso delle necessarie qualificazioni..

La mancata indicazione della volontà di subappaltare parte della prevalente OG2 comporterà per l'aggiudicataria l'impossibilità di ottenere autorizzazioni al subappalto, a norma dell'art. 105 del Decreto Legislativo n. 50/2016.

La stazione appaltante provvederà al pagamento diretto ai subappaltatori e ai cottimisti, nei casi previsti dall'art. 105, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50. L'appaltatore è obbligato a trasmettere alla stazione appaltante, tempestivamente e comunque entro 20 (venti) giorni dall'emissione di ciascun Stato Avanzamento Lavori, una comunicazione che indichi la parte dei lavori eseguiti dal subappaltatore o dal cottimista, specificando i relativi importi e la proposta motivata di pagamento.

L'affidatario è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i subcontratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del subcontratto, l'oggetto del lavoro, servizio, fornitura affidati. Devono altresì essere comunicate alla Stazione Appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del subcontratto. E' obbligo acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazione e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di qualificazione.

9 – APERTURA PLICHI E BUSTE

La Commissione di gara, nell'ora e giorno stabiliti dal bando, procederà in seduta pubblica – all'apertura dei plichi e delle Buste "A" e "B":

- a) a verificare la correttezza formale della documentazione;
- b) ad escludere dalla gara i concorrenti che non hanno presentato la documentazione richiesta o che hanno presentato documentazione non conforme alle prescrizioni del bando, ed all'ammissione amministrativa per gli altri concorrenti;
- c) a verificare che i consorziati che concorrono per conto di Consorzi, di cui all'art. 45 – comma 2, lett. b) e c) – del D. Lgs. n° 50/2016, non abbiano presentato offerta alla gara in qualsiasi altra forma. In caso affermativo dispone l'esclusione dalla gara del consorzio e del consorziato;
- d) all'apertura della busta "B" per la verifica formale e siglatura in ogni pagina da parte di almeno due Commissari dell'offerta tecnica;

In una o più sedute riservate, la Commissione esaminerà, sulla base della documentazione contenuta nella busta "B" le offerte presentate, assegnando i corrispondenti punteggi .

La Commissione effettuerà il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa con il metodo aggregativo-compensatore, di cui all'allegato G del D.P.R. 207/2010, con la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisiti (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$ saranno determinati con la media dei coefficienti variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procederà 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. Tale riparametrazione verrà applicata anche in riferimento al punteggio complessivo ottenuto da ciascun offerente, pertanto, al miglior punteggio assegnato alla documentazione tecnica, prima dell'apertura dell'offerta economica verrà rapportato al valore massimo attribuibile (punti 80) mentre gli altri saranno adeguati proporzionalmente.

Soglia di sbarramento: saranno ritenuti idonei e quindi, ammessi al prosieguo della gara, i soli operatori economici che avranno ottenuto un punteggio complessivo, relativo all'offerta tecnica, dopo la seconda riparametrazione, di almeno **40 punti**. Pertanto, il mancato raggiungimento del punteggio minimo sarà **causa di esclusione** dalla gara.

Le condizioni specificate nella parte progettuale e/o economica fanno parte integrante e sostanziale delle condizioni di esecuzione delle prestazioni in oggetto. La loro mancata attuazione anche solo parziale perfeziona il caso di grave inadempimento ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e comporta la risoluzione del contratto con le modalità specificate in detto articolo.)

10 – APERTURA BUSTA “C – OFFERTA ECONOMICA”

In seduta pubblica, la cui ora e data sarà comunicata via fax ai concorrenti ammessi con almeno 3 (tre) giorni di anticipo, la commissione darà lettura dei punteggi assegnati a ciascun concorrente, con riferimento alla Offerta Tecnica (Busta “B”), quindi aprirà la Busta “C” contenente l'offerta economica, dando lettura delle offerte .

Data lettura delle singole offerte, la Commissione attribuirà il punteggio massimo all'offerta migliore, mentre alle altre verrà attribuito un punteggio inferiore sulla base del rapporto di proporzionalità non lineare (Linee Guida n. 2 ANAC).

L'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta economica sarà effettuata sulla base della seguente formula:

$$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$$

dove R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo

R_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente

α = coefficiente > 0

Il valore di α viene fissato in 0,5

La Commissione procederà poi alla definizione della graduatoria complessiva, sommando i punteggi relativi all'offerta economica a quelli già assegnati all'offerta tecnica. L'aggiudicazione sarà effettuata a favore dell'offerta che presenterà il punteggio complessivo più alto.

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Si procederà alla verifica di cui all'art. 97, comma 3, del Decreto Legislativo 50/2016, e in tal caso si chiuderà la seduta pubblica, per la successiva richiesta da parte del RUP delle giustificazioni ai sensi dell'art. 97, commi 1 e 5, del Decreto Legislativo 50/2016.

11 – PRESA VISIONE DOCUMENTI DI GARA - CHIARIMENTI

Il bando, il capitolato speciale e i documenti complementari sono messi a disposizione, per via elettronica e a decorrere dalla pubblicazione del bando, in accesso libero, diretto e completo sul sito internet www.comune.fe/contratti.

La domanda e le dichiarazioni potranno essere redatte utilizzando i moduli predisposti dalla Stazione Appaltante e pubblicato sul sito internet www.comune.fe/contratti.

Sarà inoltre possibile, da parte dei concorrenti, ottenere **chiarimenti** in ordine alla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare:

per chiarimenti tecnici : Servizio Edilizia – – Tel. 0532/418..... – e-mail: @comune.fe.it

- per quesiti amministrativi : Servizio Provveditorato Appalti e Contratti — tel. 0532 – 419... – indirizzo e-mail: @comune.fe.it

A tale quesiti si provvederà, a mezzo fax o e-mail, a dare risposta scritta ed informazione ai richiedenti.

12 – ANTICIPAZIONE DEL PREZZO

Ai sensi dell'art. 35, comma 18, del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, sarà corrisposta all'appaltatore l'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento, entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori.

ULTERIORI DISPOSIZIONI:

A norma dell'art. 110 del Decreto Legislativo n. 50/2016, in caso di fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 108, ovvero di recesso dal contratto, ai sensi dell'art. 88, comma 4-ter, e 94 del Decreto Legislativo 06/09/2011 n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori. L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

Nel caso di soccorso istruttorio, secondo le disposizioni dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, sarà applicata una sanzione pari all'uno per mille (importo minimo richiesto dalla legge) dell'importo a base di gara, entro 10 (dieci) giorni dalla richiesta della Stazione Appaltante qualora, in sede di apertura della gara, vengano riscontrate mancanze, incompletezze ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi di gara. La sanzione si applica in caso di regolarizzazione.

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Costituisce causa di esclusione il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta di regolarizzazione formulata, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, di completare o presentare chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentate.

I requisiti verranno verificati in capo all'aggiudicataria a seguito della proposta di aggiudicazione.

I dati personali relativi ai concorrenti partecipanti alla gara, saranno oggetto di trattamento, con o senza l'ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla gara (tutela privacy), e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti (compresi quelli previsti dalla Legge n. 241/1990 sul diritto di accesso alla documentazione amministrativa), in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente.

I dati giudiziari raccolti ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e D.P.R. n. 412/2000, saranno trattati in conformità al Decreto Legislativo n. 196/2003. In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto Legislativo.

L'Impresa deve indicare il domicilio eletto, l'indirizzo di posta elettronica normale e certificata, il numero di telefono e il numero di fax per le comunicazioni riguardanti la presente procedura negoziata.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente, ai sensi dell'art. 97, comma 1, del Codice Appalti.

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, o se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

Il contratto sarà stipulato mediante atto pubblico, con spese a carico dell'aggiudicatario. Il termine per la stipulazione del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del Decreto Legislativo n. 50/2016, è di 60 (sessanta) giorni.

Si farà luogo all'esclusione dalla gara nei casi tassativi fissati dagli artt. 80 e 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e nei casi specificati dalla determinazione AVCP n. 2/2012 integrata e modificata per le parti incompatibili dalla determinazione ANAC n. 1/2015 e Comunicazione del Presidente ANAC del 25/04/2015 in quanto compatibili con il D.Lgs. 50/2016.

Il Responsabile del procedimento è l'Ing. Ferruccio Lanzoni – Dirigente del Servizio Edilizia.

N.B. Ai sensi dell'art. 73, comma 4, e art. 216, comma 11, del D.Lgs. 50/2016, l'aggiudicatario entro 60 giorni dall'aggiudicazione è obbligato a rimborsare le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso di aggiudicazione, sia sulla GURI che sui quotidiani, che vengono stimati, in via presuntiva, in complessivi Euro....., ma che potranno essere quantificate precisamente solo successivamente. All'aggiudicataria saranno trasmesse le relative fatture.

La comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, ancorchè sospesa nell'efficacia per la verifica dei requisiti in campo all'aggiudicataria, sarà immediatamente efficace nei confronti dei controinteressati (vedasi Adunanza Plenaria Consiglio di Stato, n. 32/2012).

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDILIZIA

Ing. Ferruccio Lanzoni

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

VARIAZIONE AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE n. 108 del 17/11/2016
Determina 2159 / 2016 del 17/11/2016

USCITE ANNO: 2016

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza
Missione 1									
Servizi istituzionali, generali e di gestione									
Programma 6 - Ufficio tecnico									
TITOLO 2									
Spese in conto capitale									
<i>Macroaggregato 2 - Investimenti fissi lordi</i>									
01062.02.0742110559	2016	CP	1.218.797,92	-979.279,17	0,00	-103.823,25	135.695,50	62.327,49	73.368,01
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
			<i>Note var.: da reimputazione</i>						
		<i>Totale Capitoli Variati su Macroaggregato 2</i>							
		CP	1.218.797,92	-979.279,17	0,00	-103.823,25	135.695,50	62.327,49	73.368,01
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
<i>Macroaggregato 5 - Altre spese in conto capitale</i>									
01062.05.0742110604	2016	CP	0,00	610.672,54	103.823,25	0,00	714.495,79	0,00	714.495,79
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			<i>Note var.: da reimputazione</i>						
		<i>Totale Capitoli Variati su Macroaggregato 5</i>							
		CP	0,00	610.672,54	103.823,25	0,00	714.495,79	0,00	714.495,79
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Totale Capitoli Variati su Titolo 2							
		CP	1.218.797,92	-368.606,63	103.823,25	-103.823,25	850.191,29	62.327,49	787.863,80
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
		Totale Capitoli Variati su Programma 6							
		CP	1.218.797,92	-368.606,63	103.823,25	-103.823,25	850.191,29	62.327,49	787.863,80
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
		Totale Capitoli Variati su Missione 1							
		CP	1.218.797,92	-368.606,63	103.823,25	-103.823,25	850.191,29	62.327,49	787.863,80
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
Totale Capitoli Variati su USCITE ANNO: 2016									
		CP	1.218.797,92	-368.606,63	103.823,25	-103.823,25	850.191,29	62.327,49	787.863,80
					SALDO COMPETENZA	0,00			
		CS	1.262.025,30	-338.515,85	0,00	-103.823,25	819.686,20		
					SALDO CASSA	-103.823,25			

ENTRATE ANNO: 2017

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Accertato	Rimanenza
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale Note var.: da reimputazione	2017	CP	2.988.560,03	3.208.456,31	103.823,25	0,00	6.300.839,59	0,00	6.300.839,59
Totale Capitoli Variati su ENTRATE ANNO: 2017		CP	2.988.560,03	3.208.456,31	103.823,25	0,00	6.300.839,59	0,00	6.300.839,59
				SALDO COMPETENZA	103.823,25				

USCITE ANNO: 2017

Classificazione	Anno competenza		Iniziale	Variazioni precedenti	Variazione positiva	Variazione negativa	Definitivo	Impegnato	Rimanenza
Missione 1 Servizi istituzionali, generali e di gestione Programma 6 - Ufficio tecnico TITOLO 2 Spese in conto capitale <i>Macroaggregato 2 - Investimenti fissi lordi</i>									
01062.02.0742110559 RIPRISTINO POST SISMA EX LAN. E CANAPIF. NAZIONALEEX TOSELLI-UFF. COM.LI TORRE PIZZOM.ECC... Note var.: da reimputazione	2017	CP	550.000,00	488.297,40	103.823,25	0,00	1.142.120,65	986.154,00	155.966,65
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<i>Totale Capitoli Variati su Macroaggregato 2</i>		CP	<i>550.000,00</i>	<i>488.297,40</i>	<i>103.823,25</i>	<i>0,00</i>	<i>1.142.120,65</i>	<i>986.154,00</i>	<i>155.966,65</i>
		CS	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		
Totale Capitoli Variati su Titolo 2		CP	550.000,00	488.297,40	103.823,25	0,00	1.142.120,65	986.154,00	155.966,65
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<i>Totale Capitoli Variati su Programma 6</i>		CP	<i>550.000,00</i>	<i>488.297,40</i>	<i>103.823,25</i>	<i>0,00</i>	<i>1.142.120,65</i>	<i>986.154,00</i>	<i>155.966,65</i>
		CS	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		
Totale Capitoli Variati su Missione 1		CP	550.000,00	488.297,40	103.823,25	0,00	1.142.120,65	986.154,00	155.966,65
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Totale Capitoli Variati su USCITE ANNO: 2017		CP	550.000,00	488.297,40	103.823,25	0,00	1.142.120,65	986.154,00	155.966,65
				SALDO COMPETENZA	103.823,25				
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
				SALDO CASSA	0,00				



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MODULO CONTABILE

Impegno di spesa per la Determinazione Dirigenziale n. DD-2016-2159 PG 130516/16

La spesa complessiva di Euro 759.989,67 risulta finanziata:

- per € 284.989,67 con contributo regionale di cui alla Ordinanza del Commissario Delegato n. 120/2013 e s.m.i. e Decreto del Commissario Delegato n. 966/2016. L'entrata è accertata al codice 40200.01.0153701075 - CONTRIBUTI REGIONALI PER EVENTI SISMICI 2012 – acc. 160/2014 parte;
- per € 475.000,00 con rimborso assicurativo per danni sismici accertato e riscosso in esercizi precedenti in parte confluito nell'avanzo vincolato.

Il relativo impegno di spesa è previsto al:

- codice: 01062.02.0840110275 - INCARICHI PER VERIFICHE VULNERABILITÀ SISMICA EDIFICI COMUNALI STRATEGICI
 - Imp. 3066/2012 per euro 880,60 (incarico a Elletipi), finanziato con avanzo da assicurazione sisma, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
- codice: 01062.02.0742110559 - RIPRISTINO POST SISMA EX LAN. E CANAPIF. NAZIONALE EX TOSELLI-UFF. COM.LI TORRE PIEZOM.ECC...
 - Imp. 1369/14 per euro 21.671,51 (incarichi tecnici di progettazione), finanziato con contributo regionale, coperto da FPV per la parte imputata all'anno 2016;
 - Imp. 1370/14 per euro 47.347,09 (incarichi tecnici relativi alla fase esecutiva dei lavori), imputato all'esercizio 2017 coperto da FPV (finanziato con avanzo da assicurazione sisma);
 - Imp. 4661/16 di euro 426.772,31 di cui euro 375,00 imputati all'esercizio 2016 ed euro 426.397,31 imputati all'esercizio 2017, finanziato con avanzo da assicurazione sisma;
 - Imp. 4662/16 per euro 263.318,16 imputato all'esercizio 2017, finanziato da contributo regionale per eventi sismici.

In conseguenza della presentazione del crono-programma di spesa presentato dal RUP e tenuto conto della avvenuta realizzazione degli incarichi relativi alla fase progettuale, il Responsabile del Servizio Finanziario ha provveduto ad approvare le variazioni tra articoli/azioni di stanziamento e articoli/azioni di Fondo Pluriennale Vincolato (FPV), verificando il rispetto dei principi contabili e della sostenibilità finanziaria ed economica, come disposto dall'art. 39, co. 8, del vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Ferrara.

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Visto di regolarità contabile art. 147bis del D.Lgs del 18/08/2000 n. 267/00 e s.m.i
attestante la copertura finanziaria

- Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
- Il presente provvedimento non comporta implicazioni né finanziarie né contabili
- Preso nota agli effetti delle registrazioni contabili per il rendiconto patrimoniale

IL DIRIGENTE DI RAGIONERIA
Dott.ssa Pierina Pellegrini