

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 422 DEL 13/06/2019**

OGGETTO

ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "C. CATTANEO" DI CASTELNOVO NE' MONTI (RE). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' AFFIDAMENTO LAVORI.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 94 del 05/04/2019, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 126 del 17/05/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2019 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, fa presente quanto segue:

- sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017, è stato pubblicato il Decreto n. 607/2017;
- con Decreto n. 607/2017 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, è stato ripartito il fondo di cui all'art. 25, commi 1 e 2bis del D.L. n. 50/2017, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 96/2017, in favore delle Province e Città metropolitane;
- con lo stesso sono state destinate alla Provincia di Reggio Emilia, risorse pari ad € 2.000.000,00 per la esecuzione dei lavori di "Adeguamento sismico del I.S. C. Cattaneo di Castelnovo né Monti", stabilendo inoltre che l'affidamento, almeno in via provvisoria, dell'appalto dei relativi lavori dovrà avvenire entro 12 mesi dalla data di pubblicazione del sopracitato Decreto in G.U.;
- con Decreto del Presidente n. 39 del 14/02/2018 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico economica del lavoro di "Adeguamento sismico dell'Istituto d'istruzione superiore "C. Cattaneo" di Castelnovo né Monti (RE)";
- il termine di aggiudicazione in via provvisoria degli interventi finanziati con il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 607 del 2017 è stato prorogato al 15 ottobre 2019 dal Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 21 febbraio 2019, n. 120 di proroga del termine di aggiudicazione interventi finanziati con D.M. n. 607 del 2017;
- i tecnici incaricati hanno completato nel mese di aprile 2019 la redazione del progetto esecutivo dell'intervento e, tenendo conto dell'aliquota IVA attualmente vigente, il Quadro Economico Generale assume la seguente articolazione:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.0.1	Opere Edili	€ 524.265,03
A.0.2	Strutture	€ 429.170,98
A.0.3	Opere provvisoriale	€ 203.604,00
A.0.4	Impianti meccanici	€ 72.603,41
A.0.5	Impianti elettrici	€ 145.669,35
A.1	Lavori soggetti a ribasso	€ 1.375.312,77
A.2	oneri sicurezza	€ 23.500,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.398.812,77

E.AR.01.03	Stato di Fatto - Prospetti e sezioni
E.AR.01.04a	Stato di Progetto - Piante
E.AR.01.04b	Stato di Progetto - Piante
E.AR.01.05a	Demolizioni/Costruzioni - Piante
E.AR.01.05b	Demolizioni/Costruzioni - Piante
E.AR.01.06	Demolizioni/Costruzioni - Prospetti e sezioni
E.AR.01.07a	Pareti divisorie e tracciamenti
E.AR.01.07b	Pareti divisorie e tracciamenti
E.AR.01.08	Piante pavimenti
E.AR.01.09	Piante blocchi bagni
E.AR.01.10	Piante controsoffitti
E.AR.01.11	Planimetria d'area ed allestimento moduli provvisori
E.AR.01.12	Nuovo layout ingresso

PROG. STRUTTURALE

E.ST.00.01	Illustrazione sintetica
E.ST.00.02	Relazione di Calcolo Strutturale
E.ST.00.03	Relazione sui materiali
E.ST.00.04	Piano di Manutenzione
E.ST.00.05	relazione geologica
E.ST.00.06	Relazione Geotecnica
E.ST.00.08	Certificato prove di laboratorio 2006
E.ST.00.09	Certificato prove di Laboratorio 2018
E.ST.00.10	Trasmissione integrazioni autorizzazione sismica

E.ST.02.01	Relazione fotografica
E.ST.02.02	Piante generali – destinazioni d'uso
E.ST.02.03	Sezioni e prospetti architettoniche
E.ST.02.04	Individuazione interventi
E.ST.03.01	Pianta fondazioni corpo D
E.ST.03.02	Pianta primo solaio corpo D
E.ST.03.03	Pianta secondo solaio corpo D
E.ST.03.04	Pianta terzo solaio corpo D
E.ST.03.05	Intervento n.4 setti nuovi corpo D
E.ST.03.06	Intervento n.5 setti nuovi corpo D
E.ST.03.07	Intervento n.6 setti nuovi corpo D
E.ST.03.08	Intervento n.7 setti nuovi corpo D
E.ST.04.01	Pianta fondazioni corpo C
E.ST.04.02	Pianta primo solaio corpo C
E.ST.04.03	Pianta secondo solaio corpo C
E.ST.04.04	Pianta terzo solaio corpo C
E.ST.04.05	Intervento n.1 setti nuovi corpo C
E.ST.04.06	Intervento n.2 setti nuovi corpo C
E.ST.04.07	Intervento n.3 setti nuovi corpo C
E.ST.04.08	Intervento setti esistenti corpo C
E.ST.04.09	Intervento setti esistenti corpo C
E.ST.04.10	Intervento setti esistenti corpo C
E.ST.04.11	Intervento setti esistenti corpo C
E.ST.05.01	rinforzo solai
E.ST.05.02	rinforzo travi di fondazione corpo D
E.ST.05.03	rinforzo tamponamenti

PROG.SICUREZZA

E.SC.02.00	Piano di Sicurezza e coordinamento
E.SC.02.01	Costi per la sicurezza
E.SC.02.02	Fascicolo dell'opera
E.SC.02.03	Planimetria di cantiere

PROG.IMP. ELETTRICI

E.IE.03.00	Relazione specialistica impianti elettrici
E.IE.03.01	Stato di progetto – Impianti elettrici
E.IE.03.02	Stato di progetto – Impianti elettrici

PROG.IMP. MECCANICI

E.IM.04.00	Relazione specialistica impianti meccanici
E.IM.04.01a	Stato di progetto – Impianti meccanici
E.IM.04.01b	Stato di progetto – Impianti meccanici

Considerato che la spesa di cui sopra risulta finanziata interamente dal sopracitato D.M. 607/2017.

Riguardo il progetto presentato risultano acquisiti:

- autorizzazione sismica della competente Struttura sismica provinciale assunta mediante Determina Dirigenziale n.° 123 del 03/04/2019

In data 7 maggio 2019 è stato redatto dal R.U.P. il documento di Validazione su base della verifica secondo quanto previsto dall'art.26 del citato D.Lgs 502016 e ss.mm.ii;

Tenuto conto che:

- l'importo del progetto risulta inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria art 35 del D.Lgs.vo n. 50/2016;
- in conformità con l'art. 70, comma 1 e 60 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il Dirigente del Servizio affari Generali con suo atto n. 398 del 06/12/2018 ha pubblicato, sul profilo della Provincia, l'Avviso di preinformazione contenente le gare sotto soglia comunitaria tra le quali è prevista quella in parola;
- si ritiene di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., su piattaforma telematica – SATER, fissando il termine minimo di presentazione delle offerte in 20 giorni, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 del Codice, con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8 del Codice;
- in ragione dell'indifferibilità e dell'urgenza di eseguire l'intervento in argomento, si dà atto che essendo stato pubblicato l'avviso di preinformazione, i tempi saranno conseguentemente ridotti;
- l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo relativo alla “Adeguamento sismico del I.S. “C. Cattaneo” di Castelnovo né Monti”, completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del servizio, compresi i pareri sopracitati e concludente nell'importo complessivo di € 2.000.000,00;
- dare atto che:
 - ✓ il progetto esecutivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - ✓ l'Ing. Azzio Gatti, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs.

50/2016 e ss.mm.ii.;

- ✓ l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
- ✓ la spesa complessiva dell'intervento pari a € 2.000.000,00 è da imputare alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2019-2021, annualità 2019, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003, ed al corrispondente cap. 4541 del PEG 2019, come segue (impegni reiscritti nn. 137-138/2019):
 - Si precisa che il cronoprogramma della spesa è il seguente:
 - ◆ € 1.000.000,00 con esigibilità 2019;
 - ◆ € 1.000.000,00 con esigibilità 2020;
- ✓ le spese di pubblicità per l'appalto in parola relative al Bando di gara ed al relativo esito, che saranno comunque rimborsate dall'impresa aggiudicataria, come previsto dalla normativa vigente in materia, ammontano a Euro 2.400,00 così suddivise:
 - ◆ € 1.200,00 a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, comprensivo di €. 32,00 per marca da bollo;
 - ◆ € 1.200,00 per la pubblicazione a favore di A. Manzoni & C. s.p.a. per la pubblicazione sulla Gazzetta di Reggio Emilia, tenuto conto che la pubblicità su Gazzetta Aste e Appalti pubblici non comporta alcun onere per l'Ente.
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) 7912938B00 e il Codice Unico di Progetto (CUP) C95E18000000001.

Visto l'obiettivo di gestione n. R08G1OG14 del PEG 2019.

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo di "Adeguamento sismico dell'Istituto d'istruzione superiore "C. Cattaneo" di Castelnuovo né Monti (RE)", completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del Servizio, compresi i pareri sopracitati, mentre il Capitolato speciale d'appalto è allegato alla presente quale sua parte integrante e concludente nell'importo complessivo di € 2.000.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.0.1	Opere Edili	€ 524.265,03
A.0.2	Strutture	€ 429.170,98
A.0.3	Opere provvisoriale	€ 203.604,00
A.0.4	Impianti meccanici	€ 72.603,41
A.0.5	Impianti elettrici	€ 145.669,35
A.1	Lavori soggetti a ribasso	€ 1.375.312,77
A.2	oneri sicurezza	€ 23.500,00

	TOTALE LAVORI	€ 1.398.812,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.2.1	rilievi accertamenti indagini + IVA al 22%	€ 22.871,95
B.2.3	imprevisti sui lavori (10%) + IVA al 10%	€ 153.869,40
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- <i>Progettazione Definitiva</i>	€ 43.784,22
B.2.7.2	- <i>Progettazione Esecutiva</i>	€ 35.364,18
B.2.7.3	- <i>Direzione Lavori</i>	€ 47.282,47
B.2.7.4	- <i>CSP Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione</i>	€ 12.349,40
B.2.7.5	- <i>CSP Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione</i>	€ 28.066,81
B.2.7.6	- <i>Relazione Geologica</i>	€ 4.585,13
B.2.7.7	- <i>Collaudo</i>	€ 32.000,00
	sommano:	€ 203.432,21
B.2.8	incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016 e s.m.i.	€ 10.295,26
B.2.10	Spese di cui art 90 comma 5, 92 comma 7-bis (assic. Pers)	€ 1.177,29
B.2.11	accordo bonario (0,5%)	€ 6.994,06
	Totale spese tecniche	€ 398.640,17
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA 22%	€ 1.903,20
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 5.000,00
B.6	IVA sui lavori 10%	€ 139.881,28
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche (4% + 22%)	€ 54.682,58
B.8	tassa ANAC	€ 600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 480,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 601.187,23
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 2.000.000,00

- di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., su piattaforma telematica – SATER, fissando il termine minimo di presentazione delle offerte in 20 giorni, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 del Codice, con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8 del Codice;
in ragione dell'indifferibilità e dell'urgenza di eseguire l'intervento in argomento, si dà atto che essendo stato pubblicato l'avviso di preinformazione, i tempi saranno conseguentemente ridotti;
- di disporre fin d'ora che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- di dare atto che:
 - ✓ il progetto esecutivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - ✓ l'Ing. Azzio Gatti, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla

- validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ✓ l'intervento rientra nella previsione del vigente Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche;
 - ✓ l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000:
 - ◆ il fine del contratto che si andrà a stipulare è descritto nella premessa del presente atto e consiste nei lavori di "Adeguamento sismico dell'Istituto d'istruzione superiore "C. Cattaneo" di Castelnuovo né Monti (RE)";
 - ◆ l'oggetto del contratto è l'esecuzione dei lavori in premessa descritti;
 - ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti al prezzo, alla tempistica e alle modalità di realizzazione dei relativi lavori, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte negli elaborati progettuali elencati in premessa;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) 7912938B00 e il il Codice Unico di Progetto (CUP) C95E18000000001;
 - ✓ la spesa complessiva dell'intervento pari a € 2.000.000,00 è da imputare alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2019-2021, annualità 2019, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003, ed al corrispondente cap. 4541 del PEG 2019, come segue (impegni reiscritti nn. 137-138/2019):
Si precisa che il cronoprogramma della spesa è il seguente:
 - ◆ € 1.000.000,00 con esigibilità 2019;
 - ◆ € 1.000.000,00 con esigibilità 2020;
 - ✓ le spese di pubblicità per l'appalto in parola relative al Bando di gara ed al relativo esito, che saranno comunque rimborsate dall'impresa aggiudicataria, come previsto dalla normativa vigente in materia, ammontano a Euro 2.400,00 così suddivise:
 - ◆ € 1.200,00 a favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, comprensivo di €. 32,00 per marca da bollo;
 - ◆ € 1.200,00 per la pubblicazione a favore di A. Manzoni & C. s.p.a. per la pubblicazione sulla Gazzetta di Reggio Emilia, tenuto conto che la pubblicità su Gazzetta Aste e Appalti pubblici non comporta alcun onere per l'Ente.

Reggio Emilia, lì 13/06/2019

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma