

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 81 DEL 13/02/2019**

OGGETTO

MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO TECNICO "SCARUFFI-LEVI-CITTÀ DEL TRICOLORE" 1° STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITÀ AFFIDAMENTO LAVORI.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 2 del 08/01/2019 è stata affidata ai dirigenti titolari di centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale e sono state loro assegnate in via provvisoria, sino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021, le risorse finalizzate alle attività dell'Ente nei limiti dell'art. 163, comma 3 del D.Lgs. 267/2000;

Preso atto che con Decreto del Ministero dell'Interno del 25 gennaio 2019 il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021 è stato rinviato al 31/03/2019;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 relativo alle norme che regolano l'esercizio provvisorio;

Vista la proposta con la quale l'Alta Specializzazione Edilizia Scolastica, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con Decreto n. 607/2017 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017, 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 stati destinati alla Provincia di Reggio Emilia, risorse pari ad € 2.723.500,00 per la esecuzione dei lavori di "Adeguamento sismico del I.T. "Scaruffi-Levi-Città del Tricolore", 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.;
- sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13 novembre 2017, è stato pubblicato il Decreto n. 607/2017;
- con Decreto del Presidente n. 19 del 9.2.2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per l' "adeguamento sismico dell'istituto tecnico "Scaruffi-Levi-Città del Tricolore";
- in conseguenza dell'uscita delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni del 2018 l'iniziale progetto di adeguamento è stato revisionato e suddiviso in due stralci, per il suo primo stralcio, oggetto dell'attuale determina, il progetto è da considerarsi miglioramento sismico anziché adeguamento poiché agisce su due dei tre corpi componenti l'Istituto;
- in base alla sopracitata revisione del progetto il passaggio da adeguamento a miglioramento in coerenza con il punto n. 2 delle Linee guida del Miur prot. 0001562 del 12.2.2018, è stato comunicato con prot. n. 26456/2018 alla Regione Emilia Romagna che ha rilasciato relativo nulla osta con suo prot n. 26875/2018 indirizzato anche ai relativi uffici del M.I.U.R.;
- i tecnici incaricati hanno completato nel febbraio 2019 la redazione del progetto esecutivo dell'intervento di "Miglioramento sismico Istituto "Scaruffi – Levi – Città del Tricolore - 1° stralcio", che concludeva nell'importo totale lordo di € 2.723.500,00. Tenendo conto dell'aliquota IVA attualmente vigente, il Quadro Economico Generale assume la seguente articolazione:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.1	lavori soggetti a ribasso	€ 2.147.254,12
A.2	oneri sicurezza	€ 15.260,30
	TOTALE LAVORI	€ 2.162.514,42
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Lavori in economia	
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	rilievi accertamenti indagini	€ 5.738,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	imprevisti sui lavori + IVA	€ 36.064,60
B.2.4	Acquisizione aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	
B.2.6	Accantonamento adeguamento prezzi	
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- fase progetto	€ 17.680,00
B.2.7.4	- D.L. e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e collaudo	€ 189.320,00
	sommano:	€ 207.000,00
B.2.8	incentivo art 113 e s.m.i.	€ 15.000,00
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	
B.2.10	Spese di cui art 90 del codice (assic. Pers)	€ 3.000,00
B.2.11	accordo bonario (1%)	€ 21.625,14
	Totale spese tecniche	€ 288.427,74
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commisioni giudicatrici + IVA	€ 3.806,40
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 5.000,00
B.6	IVA sui lavori	€ 216.251,44
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	€ 45.540,00
B.8	tassa ANAC	€ 600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.360,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 560.985,58
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	
C.3	ribasso su progettazioni	
C.4	iva su ribasso relativo alla progettazioni	

C.5	ribasso su gara DL	
C.6	IVA sul ribasso gara DL	
		sommano:
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 2.723.500,00

Tale progetto prevede la messa in sicurezza attraverso l'esecuzione di una serie di opere che portino il livello di sicurezza ad un valore di ξ_E di almeno 0,8 che rappresenta un alto miglioramento della sicurezza ed i presupposti per un adeguamento sismico secondo le normative attuali. In coerenza con l'entità del finanziamento verranno affrontati due dei tre corpi di fabbrica di cui di compone l'edificio, per il terzo la Provincia ha fatto richiesta sul triennale 2018-2020, l'intervento è infatti stato inserito nella programmazione sulla annualità 2018 come da D.G.R. Emilia-Romagna n. 2127 del 10/12/2018.

Per i dettagli delle lavorazioni che verranno realizzate si rimanda agli elaborati di progetto di seguito elencati:

ELABORATI GRAFICI – 1° STRALCIO	
E1.01	Elenco Elaborati
A1.01	Stato di Fatto : Inquadramento Generale
A1.02	Stato di Fatto : Piante
A1.03	Stato di Fatto : Prospetti e Sezioni
A1.04	Stato di Progetto : Piante
A1.05	Stato di Progetto : Prospetti e Sezioni
A1.06	Stato di Progetto ed Indicazione Varianti : Piante
A1.07	Stato di Progetto ed Indicazione Varianti : Prospetti e Sezioni
A1.08	Stato di Progetto : Planimetria reti tecnologiche esistenti da ripristinare
A1.09	Stato di Progetto : Particolare rampa disabili e nuova scala CT - "CORPO B"
S1.01a	Stato di Progetto : Pianta Interventi in Fondazione "Corpo A" (armature e particolari)
S1.01b	Stato di Progetto : Pianta Interventi in Fondazione "Corpo B" (armature e particolari)
S1.02	Stato di Progetto : Piante Interventi in Elevazione
S1.03	Stato di Progetto : Prospetti Interventi in Elevazione
S1.04a	Stato di Progetto : Particolari Costruttivi Interventi in Elevazione (Pilastrate X e Y)
S1.04b	Stato di Progetto : Particolari Costruttivi Interventi in Elevazione (Pilastrate Z, K e J)
S1.05	Stato di Progetto : Pianta e Particolari Interventi nel Sottotetto
PSC1	Planimetria di cantiere

RELAZIONI – 1° STRALCIO

R1.1a	Valutazione della Sicurezza Edificio Esistente : Corpo A
R1.1b	Valutazione della Sicurezza Edificio Esistente : Corpo B
R1.2a	Relazione di Calcolo Strutturale : Corpo A
R1.2b	Relazione di Calcolo Strutturale : Corpo B
R3	Relazione sui Materiali
R4	Piano di Manutenzione della Parte Strutturale dell'Opera
R5	Documentazione Fotografica
R6	Relazione Prove ed Indagini sui Materiali
R7	Relazione Geologica - Geotecnica
R8	INTEGRAZIONI alle Relazioni di Calcolo Strutturale
R9	Relazione Tecnica generale
R10	Documentazione Fotografica (con evidenziate interferenze)
R11	Computo Metrico Estimativo
R12	Elenco Prezzi Unitari
R13	Quadro Economico
R14	Analisi Prezzi
R15	Capitolato Tecnico Prestazionale
R16	Capitolato Speciale d'Appalto
R17	Cronoprogramma
R18	Piano di Sicurezza e Coordinamento
R19	Fascicolo dell'opera
R20	CD Progetto Esecutivo

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

Riguardo il progetto presentato risulta acquisita l'autorizzazione sismica del competente Ufficio del Comune di Reggio Emilia n. 127091/2018 di P.G. Del 09/10/2018, tale autorizzazione è stata acquisita sull'intero progetto "Interventi finalizzati al raggiungimento di un livello di sicurezza almeno pari a $\zeta_E=80\%$ dell'Istituto "Scaruffi-Levi-Tricolore" in Via Filippo Re n.8" 1° e 2° stralcio di intervento" di cui l'attuale atto determina l'esecutività del 1° stralcio.

Vista anche l'uscita in G.U. del 11/12/2019 della Circolare 21 gennaio 2019, n 7 C.S.L.L.P.P. "Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018" C.8.4.3 quarto comma si chiarisce che il

completamento degli interventi del 1° e 2° stralcio portando lo ζ_E a valori almeno pari a 80% costituirà per tutto l'edificio il raggiungimento della soglia dell'adeguamento sismico.

In data 8 febbraio 2018 è stato redatto dal R.U.P. il documento di Validazione su base della verifica avvenuta con data 7 febbraio 2018 eseguita dalla struttura della Stazione appaltante 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 in conformità con l'art. 60 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- 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 al "Miglioramento sismico dell'Istituto "Scaruffi – Levi – Città del Tricolore – 1° stralcio", completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del servizio, compresi i pareri sopracitati e concludente nell'importo complessivo di € 2.723.500,00, per l'importo complessivo di € 2.723.500,00;
- 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 € 2.723.500,00, risulta già impegnata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2019 in esercizio provvisorio, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003, ed al corrispondente cap. 4541 del PEG 2019, (impegni reiscritti nn. 139 e 140/2019), finanziata tramite D.M. 607/2017 ed il cronoprogramma della spesa è il seguente:
 - ◆ € 907.800,00 con esigibilità 2019;
 - ◆ € 1.815.700,00 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 2.000,00 così suddivise:

- ◆ € 1.000,00 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;
- ◆ € 1.000,00 per la pubblicazione a favore di Società Pubblicità Editoriale e Digitale SPA per pubblicazione sul Carlino Reggio;
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) 7797297509 e il il Codice Unico di Progetto (CUP) C85E18000020001.

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 "Miglioramento sismico dell'Istituto "Scaruffi – Levi – Città del Tricolore – 1° stralcio", completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del servizio, compresi i pareri sopraccitati e concludente nell'importo complessivo di € 2.723.500,00, come risulta dal seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.1	lavori soggetti a ribasso	€ 2.147.254,12
A.2	oneri sicurezza	€ 15.260,30
	TOTALE LAVORI	€ 2.162.514,42
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Lavori in economia	
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	rilievi accertamenti indagini	€ 5.738,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	imprevisti sui lavori + IVA	€ 36.064,60
B.2.4	Acquisizione aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	
B.2.6	Accantonamento adeguamento prezzi	
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- fase progetto	€ 17.680,00
B.2.7.4	- D.L. e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e collaudo	€ 189.320,00
	sommano:	€ 207.000,00
B.2.8	incentivo art 113 e s.m.i.	€ 15.000,00

B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	
B.2.10	Spese di cui art 90 del codice (assic. Pers)	€ 3.000,00
B.2.11	accordo bonario (1%)	€ 21.625,14
	Totale spese tecniche	€ 288.427,74
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commisioni giudicatrici + IVA	€ 3.806,40
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 5.000,00
B.6	IVA sui lavori	€ 216.251,44
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	€ 45.540,00
B.8	tassa ANAC	€ 600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.360,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 560.985,58
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	
C.3	ribasso su progettazioni	
C.4	iva su ribasso relativo alla progettazioni	
C.5	ribasso su gara DL	
C.6	IVA sul ribasso gara DL	
	sommano:	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 2.723.500,00

- di procedere, per le motivazioni esposte in premessa, all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura aperta in conformità con l'art. 60 comma 2 del "Codice" con riduzione dei termini, individuando come criterio di selezione dei contraenti quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Codice stesso con l'applicazione dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, conservati agli atti del servizio;
- 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:
 - ✓ in considerazione della complessità della procedura di gara, *verrà svolta non su piattaforma telematica*, allo scopo di evitare eventuali discriminazioni che potrebbero non favorire la più ampia partecipazione degli operatori economici, ai sensi dell'art. 52, comma 1, II alinea del Codice;
 - ✓ 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 nella realizzazione di lavorazioni atte al conseguimento di un livello di sicurezza pari almeno a $\xi_E = 0,8$;
 - ◆ 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) 7797297509 e il il Codice Unico di Progetto (CUP) C85E18000020001;
- ✓ la spesa complessiva dell'intervento pari a € 2.723.500,00, risulta già impegnata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2019 in esercizio provvisorio, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.003, ed al corrispondente cap. 4541 del PEG 2019, (impegni reiscritti nn. 139 e 140/2019), finanziata tramite D.M. 607/2017 ed il cronoprogramma della spesa è il seguente:
 - ◆ € 907.800,00 con esigibilità 2019;
 - ◆ € 1.815.700,00 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 2.000,00 così suddivise:
 - ◆ € 1.000,00 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;
 - ◆ € 1.000,00 per la pubblicazione a favore di Società Pubblicità Editoriale e Digitale SPA per pubblicazione sul Carlino Reggio.

Reggio Emilia, li 13/02/2019

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 81 del 13/02/2019.

Reggio Emilia, li 13/02/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA