



PROVINCIA DI FERRARA
SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E
MOBILITA'

DETERMINAZIONE

Determ. n. 2129 del 18/11/2021

Oggetto: APPROVAZIONE MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE RELATIVAMENTE AI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ROITI" UBICATO IN VIA G. LEOPARDI N 64 A FERRARA. CUP J72E20000030001 - CIG 89812455D5.

IL DIRIGENTE

Visti:

- il decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n. 94 del 31/07/2019 con il quale è stato conferito all'Ing. Stefano Farina l'incarico di dirigente del Settore IV Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità;
- l'atto monocratico n. 213 del 03/02/2021 con il quale è stato conferito all'ing. Angela Ugatti l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei progetti di adeguamento sismico istituti scolastici diversi, finanziati dal MIUR previsti negli strumenti di programmazione approvati in allegato al bilancio di previsione 2021-2023;

Visti:

- la legge 27 dicembre 2019, n. 160, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022" e, in particolare, l'articolo 1, commi 63 e 64, che prevede lo stanziamento di risorse per il finanziamento, tra gli altri, di interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico delle scuole di province e città metropolitane;
- il decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8, recante "Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica" e in particolare l'articolo 38-bis, che ha destinato al finanziamento degli interventi di manutenzione straordinaria e incremento dell'efficienza energetica delle scuole di province e città metropolitane la somma complessiva di euro 855.000.000,00;
- il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, 1° ottobre 2020, n. 129, con il quale si è proceduto a ripartire le risorse pari ad € 855.000.000,00, di cui all'articolo 38-bis, comma 3, lettere b) e c), del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8, di cui euro 90.000.000,00 per ciascuno degli anni 2020 e 2021 ed euro 225.000.000,00 per ciascuno degli anni 2022, 2023 e 2024 tra Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale, sulla base dei criteri definiti nel decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 luglio 2020;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 8 gennaio 2021, n. 13, con il quale si è proceduto all'approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale, per l'importo complessivo di euro 855.000.000,00, e di individuazione dei

termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

Premesso che:

- il plesso scolastico del Liceo Scientifico "A. Roiti" è costituito da un insieme di 4 corpi di fabbrica edificati negli anni '60, in particolare è presente il corpo principale, ospitante le aule e le funzioni connesse (laboratori, biblioteca etc.), la palestra, all'estremità nord, la palazzina degli uffici amministrativi e l'ex casa del custode all'estremità sud;
- con atto del Vice Presidente n.115 del 10/11/2020 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo di un primo lotto funzionale di lavori di miglioramento sismico del corpo principale dell'edificio, in corso di esecuzione;
- con successivo atto del Vice Presidente n 93 del 09/07/2021 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo di un secondo lotto funzionale di miglioramento sismico del corpo principale dell'edificio, i cui lavori sono stati aggiudicati Determinazione n. 1622 del 10/09/2021;
- i lotti sopra descritti sono stati finanziati con fondi edilizia scolastica nazionale del ministero dell'Istruzione piano anno 2018 e anno 2019 II stralcio;
- al fine di completare gli interventi di carattere sismico e nel contempo realizzare un generale progetto di efficientamento energetico e riorganizzazione funzionale del complesso edilizio, è stato elaborato dagli uffici provinciali un progetto di fattibilità tecnico economica che, oltre a prevedere l'intervento di miglioramento sismico della palestra e di efficientamento energetico dell'intero plesso scolastico, prevede l'adeguamento funzionale con la demolizione dei corpi monopiano dell'ex casa del custode e della palazzina della presidenza e successiva costruzione di un nuovo edificio sviluppato su due piani;

Dato atto che:

- con decreto del Vice Presidente n 152 del 15/11/2021 è stata disposta l'approvazione del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'importo di 2.700.000 ed il quadro economico che segue:

A - LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1	Lavori a misura	€ 1.950.000,00
a.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 50.000,00
	TOTALE A	€ 2.000.000,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Imprevisti ed opere in economia	€ 57.660,00
b.2	Spese tecniche	€ 360.000,00
b.3	Indagini preliminari	€ 26.000,00
b.4	Predisposizione box temporanei e relativi adeguamenti e collegamenti impiantistici (IVA compresa)	€ 35.000,00
b.5	Lavori adeguamento impianto fotovoltaico (IVA compresa)	€ 6.100,00
b.6	Prove in corso d'opera e di collaudo (IVA compresa)	€ 14.640,00
b.7	Tassa appalti	€ 600,00
b.8	IVA 10% di A	€ 200.000,00
	TOTALE B	€ 700.000,00
	TOTALE A+B	€ 2.700.000,00

- l'intervento è incluso nel Piano nazionale di ripresa e resilienza, tra i progetti in essere, nell'ambito della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU ed è inserito nell'assegnazione risorse per la manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica edifici scolastici 2020-2024 approvato Decreto del Ministro Istruzione n 13 del 08/01/2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana n 68 del 19/03/2021;

- la somma € 2.700.000 è imputata al capitolo 2215510 azione 8046 “ADEGUAMENTO SISMICO LICEO ROITI AZ 1638 del Bilancio di Previsione 2021-2023 quanto a € 17.385,00 all’impegno 2342/2021, quanto a 282.615,00 alla prenotazione 2901/2021 e quanto a € 2.400.000 al n.2895/2022,
- che i lavori oggetto di intervento devono essere aggiudicati entro il 31.12.2022;
- l’intervento è inserito nel programma triennale OOPP 2021/2023, annualità 2022;

Accertato che la progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, del presente intervento non può essere svolta dal personale dell’Ufficio Tecnico Provinciale, in quanto già destinato ad altre attività, rendendosi necessario ricorrere a soggetto esterno adeguatamente qualificato al fine di garantire il rispetto dei ristretti tempi di esecuzione dettati dal finanziamento;

Inteso pertanto approvare con il presente atto le modalità di affidamento dell’incarico in oggetto mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno cinque operatori economici ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e come da ultimo modificato dall’art. 51 del D.L. 77/2021 convertito con L. 108/2021, con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 95, comma 3 del D.Lgs. 50/16 e 157 del D.Lgs. 50/2016;

Rilevato che, il principio contabile della competenza finanziaria potenziata di cui all’allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., ed in particolare il punto 5.4.9, così come di recente modificato dal Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze di concerto con il Ministero dell’Interno e con la Presidenza del Consiglio dei Ministri del 1 agosto 2019, prevede:

“Alla fine dell’esercizio, le risorse accantonate nel fondo pluriennale vincolato per il finanziamento di spese non ancora impegnate per appalti pubblici di lavori di cui all’art. 3 comma 1 lettera ll), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, di importo pari o superiore a quello previsto ordinariamente dall’articolo 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50 del 2016, in materia di affidamento diretto dei contratti sotto soglia, sono interamente conservate nel fondo pluriennale vincolato determinato in sede di rendiconto a condizione che siano verificate le seguenti prime due condizioni, e una delle successive:

- a. sono state interamente accertate le entrate che costituiscono la copertura dell’intera spesa di investimento;*
- b. l’intervento cui il fondo pluriennale si riferisce risulta inserito nell’ultimo programma triennale dei lavori pubblici. Tale condizione non riguarda gli appalti pubblici di lavori di valore compreso tra 40.000 e 100.000 euro;*
- c. le spese previste nel quadro economico di un intervento inserito nel programma triennale di cui all’articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016, sono state impegnate, anche parzialmente, sulla base di obbligazioni giuridicamente perfezionate, imputate secondo esigibilità per l’acquisizione di terreni, espropri e occupazioni di urgenza, per la bonifica aree, per l’abbattimento delle strutture preesistenti, per la viabilità riguardante l’accesso al cantiere, per l’allacciamento ai pubblici servizi, e per analoghe spese indispensabili per l’assolvimento delle attività necessarie per l’esecuzione dell’intervento da parte della controparte contrattuale .*
- d. in assenza di impegni di cui alla lettera c), sono state formalmente attivate le procedure di affidamento dei livelli di progettazione successivi al minimo...*
- e. entro l’esercizio successivo alla validazione del progetto destinato ad essere posto a base della gara concernente l’esecuzione dell’intervento, sono state formalmente attivate le procedure di affidamento, comprese quelle previste dall’articolo 59, commi 1 e 1-bis del codice...”;*

Visti:

- l’art. 40, comma 2 del d.lgs. 50/2016, Codice dei contratti pubblici, ove è previsto che a decorrere dalla data del 18 ottobre 2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell’ambito delle procedure di cui al Codice dei contratti medesimo, devono essere svolti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici, compresa la ricezione delle domande di partecipazione e delle offerte;
- l’articolo 22 comma 4 della legge regionale 24 maggio 2014 n. 11 e s.m.i. che prevede che gli Enti locali, i loro enti ed organismi, le loro associazioni, unioni e consorzi, operanti nel territorio regionale possono utilizzare gli strumenti attivati e messi a disposizione dall’Agenzia Intercent-ER per lo svolgimento delle procedure di gara con modalità telematiche;
- l’accordo sottoscritto con l’Agenzia regionale Intercent-ER per l’utilizzo senza oneri della piattaforma

elettronica SATER, per lo svolgimento delle procedure di gara con modalità informatiche ai sensi dell'art. 40, comma 2 del d.lgs. 50/2016;

Considerato pertanto necessario avvalersi per l'espletamento della presente gara del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto, in forma autonoma (SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>;

Dato atto:

- che l'importo complessivo dei lavori stimato ammonta ad € 2.000.000,00 IVA esclusa di cui € 50.000,00 quali oneri per la sicurezza;
- che l'importo delle competenze a base di gara ammonta ad **Euro 147.715,18** (oltre I.V.A. e CNPAIA) calcolato in conformità al D.M. 17.06.2016, risultando così sinteticamente articolato:

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI 1_A e 1_B	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	74.377,39
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	73.337,79
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	147.715,18

- che nel dettaglio le prestazioni richieste e le modalità di calcolo, sono le seguenti:

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
Id Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie "V"	Parametri Base "P"	Gradi di Complessità "G"	Codici prestazioni affidate "Qi"	Sommatorie Parametri Base $\sum(Q_i)$	Compensi "CP" $P=V*P*G*\sum(Q_i)$	Spese ed oneri accessori "S" $S=CP*K$ $K=20\%$	Corrispettivi CP+S
S.03	STRUTTURE	270.000,00	9,7213187 900%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.12, QbII.15, QbII.16	0,5500	13.714,35	2.742,87	16.457,22
S.04	STRUTTURE	320.000,00	9,2797160 800%	0,90	QbII.01, QbII.02, QbII.12, QbII.15, QbII.16	0,5500	14.699,07	2.939,81	17.638,88
E.20	EDILIZIA	349.000,00	9,0655450 000%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.21, QbII.22	0,3200	9.618,18	1.923,64	11.541,82
IA.02	IMPIANTI	40.000,00	17,426999 0600%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.21, QbII.22	0,2500	1.481,29	296,26	1.777,55
							39.512,89	7.902,58	47.415,47

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA (opzione)									
Id Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie "V"	Parametri Base "P"	Gradi di Complessità "G"	Codici prestazioni affidate "Qi"	Sommatorie Parametri Base $\sum(Q_i)$	Compensi "CP"	Spese ed Oneri accessori "S" $S=CP*K$ $K=20\%$	Corrispettivi
S.03	STRUTTURE	270.000,00	9,7213187 900%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	10.348,10	2.069,62	12.417,72

S.04	STRUTTURE	320.000,00	9,2797160 800%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	11.091,12	2.218,22	13.309,34
E.20	EDILIZIA	349.000,00	9,0655450 000%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	11.421,59	2.284,32	13.705,91
IA.02	IMPIANTI	40.000,00	17,426999 0600%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	2.370,07	474,01	2.844,08
							35.230,88	7.046,17	42.277,05

- che la gara si svolgerà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai criteri indicati nell'art. 6 della lettera d'invito disciplinare di gara:
 - Offerta Tecnica, valutata in base alle caratteristiche metodologiche e qualitative – punteggio massimo attribuibile: 90 punti;
 - Offerta Economica, valutata sulla base del ribasso percentuale unico - punteggio massimo attribuibile: 10 punti.

Inteso con il presente atto:

- approvare la lettera d'invito e disciplinare di gara e l'elenco degli operatori da invitare, in atti;
- ai sensi del predetto punto 5.4.9 del principio contabile della competenza finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii, stante che sono verificate le condizioni di cui alle lettere a) b) e d), impegnare sul Bilancio di previsione 2021-2023, secondo l'esigibilità attualmente stimata, sull'annualità 2021 € 282.615,00 (prenotazione 2901/2021) e sull'annualità 2022 € 2.400.000,00 (prenotazione 2895/2022), dato atto che la restante quota di € 17.385,00 è prevista all'impegno 2342/2021, al capitolo 2215510 azione 8046 "ADEGUAMENTO SISMICO LICEO ROITI AZ 1638;
- assumere sub impegno di spesa per l'importo dovuto ad ANAC pari a € 30,00 all'impegno annualità 2021 di cui al punto precedente al capitolo 2215510 azione 8046;
 - assumere accertamento di entrata a titolo di finanziamento assegnato con DM 13 del 08/01/2021 sul Bilancio di previsione 2021-2023 al capitolo 0421855 azione 1884 "TRASF STATO SCUOLE ART.38-BIS COMMA 3, LETTERE B) E C) DL 162/19 MANUT. STRAORDIN ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE AZ. 8084" sull'annualità 2021 di € 282.615,00 e sull'annualità 2022 di € 2.400.000, mentre la restante quota di € 17.385,00 è già accertata al n 1029/2021;

Dato atto:

- che tutta la documentazione di gara sarà reperibile sul sito <http://intercenter.regione.emiliaromagna.it/> e, solo per la consultazione, sul profilo del committente della Provincia di Ferrara all'indirizzo: <http://www.provincia.fe.it/>;
- che alla nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte si procederà dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, con successivo atto sottoscritto dal Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 192 del D.Lgs 267/2000, che attribuisce al responsabile del procedimento di spesa la determinazione a contrattare;

Richiamati:

- la delibera di Consiglio Provinciale n. 76 del 18.12.2019, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020/2022 con i relativi allegati;

- il Decreto del Presidente n. 162 del 23.12.2019 del Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;
- il DLgs 23/06/2011 n.118 e il DLgs 10.08.2014 n.126, recanti disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, Enti locali e loro organismi;
- gli articoli 179 e 183 del TUEL, DLgs 267/00, con cui vengono definite le modalità di accertamento delle entrate e di impegno delle spese;

quanto sopra premesso e considerato:

DETERMINA

1. di procedere per le motivazioni citate in premessa all'affidamento dell'incarico tecnico di PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE RELATIVAMENTE AI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ROITI" UBICATO IN VIA G. LEOPARDI N 64 A FERRARA. CUP J72E20000030001- CIG 89812455D5, mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno cinque operatori economici ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020 n. 120, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 95 comma 3, lett. b) e 157 del D.Lgs. 50/2016;
2. di approvare la lettera d'invito e disciplinare di gara, contenente le modalità e le condizioni di partecipazione alla gara, e l'elenco degli operatori da invitare conservati agli atti del fascicolo;
3. di approvare la base d'asta della procedura in oggetto in complessivi Euro **147.715,18** (oltre I.V.A. e CNPAIA per complessivi € 187.421,02);
4. di assumere, ai sensi del predetto punto 5.4.9 del principio contabile della competenza finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii, stante che sono verificate le condizioni di cui alle lettere a) b) e d), impegni di spesa sul Bilancio di previsione 2021-2023, secondo l'esigibilità attualmente stimata, sull'annualità 2021 di € 282.615,00 (prenotazione 2901/2021) e annualità 2022 di € 2.400.000,00 (prenotazione 2895/2022) al capitolo 2215510 azione 8046 "ADEGUAMENTO SISMICO LICEO ROITI AZ 1638, mentre la restante somma di € 17.385,00 è già impegnata al n. 2342/2021;
5. di assumere sub impegno di spesa per l'importo dovuto ad ANAC pari a € 30,00 all'impegno annualità 2021 di cui al punto precedente al capitolo 2215510 azione 8046;
6. assumere accertamento di entrata a titolo di finanziamento assegnato con DM 13 del 08/01/2021 sul Bilancio di previsione 2021-2023 al capitolo 0421855 azione 1884 "TRASF STATO SCUOLE ART.38-BIS COMMA 3, LETTERE B) E C) DL 162/19 MANUT. STRAORDIN ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE AZ. 8084" sull'annualità 2021 di € 282.615,00 e sull'annualità 2022 di € 2.400.000, mentre la restante quota di € 17.385,00 è già accertata al n 1029/2021;
7. di stabilire che alla nomina della Commissione giudicatrice si procederà con successiva determinazione, ai sensi del disposto dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;
8. di pubblicare la presente determinazione nel Profilo del Committente al fine della pubblicazione dell'avvio della procedura di gara così come previsto dall'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120.

**IL DIRIGENTE
FARINA STEFANO**

Documento informatico firmato digitalmente

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

- Vista la determinazione N. 2129 del 18/11/2021 avente per oggetto “APPROVAZIONE MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE RELATIVAMENTE AI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ROITI" UBICATO IN VIA G. LEOPARDI N 64 A FERRARA. CUP J72E20000030001 - CIG 89812455D5”

- Provvede ad assumere i seguenti accertamenti:
 - quanto a € 282.615,00 capitolo 0421855
 azione 1884
 accertamento n. 1342/2021

 - quanto a € 2.400.000,00 capitolo 0421855
 azione 1884
 accertamento n. 44/2022

- Provvede ad assumere i seguenti impegni:
 - quanto a € 282.615,00 capitolo 2215510
 azione 8046
 impegno n. 2955/2021

 - quanto a € 2.400.000,00 capitolo 2215510
 azione 8046
 impegno n. 157/2022

- Provvede ad assumere il seguente subimpegno, relativo alla tassa appalti:
 - quanto a € 30,00 capitolo 2215510
 azione 8046
 subimpegno n. 2956/2021

- Dichiaro che la somma complessiva impegnata di € 2.682.615,00 risulta finanziata nel modo seguente:

fondi propri	per €
avanzo di amministrazione	per €
fondi statali	per € 2.682.615,00
fondi regionali	per €
fondi di altri enti del settore pubblico	per €
Altro	per €
Totale	€ 2.682.615,00

- Appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art.183 comma 7 del D.Lgs.267/2000).

Ferrara, 18/11/2021

pv

IL DIRIGENTE
NATALI RICCARDO

Documento informatico firmato digitalmente