

**DECRETO DEL PRESIDENTE
N. 241 DEL 26/10/2022**

OGGETTO

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA - 1° STRALCIO.
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

IL PRESIDENTE

Premesso che:

- con D.M. n.71 del 25/07/2020 avente ad oggetto “Finanziamento di un secondo piano di interventi rientranti nella programmazione triennale nazionale in materia di edilizia scolastica 2018-2020, nell’ambito dello stanziamento complessivo di 320.000.000,00”, il Ministero dell’Istruzione ha decretato la concessione del finanziamento per complessivi € 994.093,47 per l’ampliamento dell’Istituto Galvani-Iodi di Reggio Emilia – 1° stralcio (CUP C86B20000730001);
- con Decreto del Presidente n.258 del 15/12/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell’art.23 comma 6 del D.Lgs 50/2016 finalizzato all’ampliamento dell’Istituto Galvani-Iodi di Reggio Emilia – 1° stralcio, per l’importo complessivo stimato in € 994.093,47;
- l’intervento è finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU, tematica PNRR “M4C1 - Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”;
- il termine entro il quale devono essere affidati i lavori è fissato al 31/12/2022, intendendosi per affidamento l’aggiudicazione definitiva non efficace dell’appalto;
- a seguito di procedura aperta sono stati aggiudicati definitivamente con Determinazione dirigenziale n. 1023 del 06/12/2021 i servizi tecnici di architettura e di ingegneria riguardanti la progettazione definitiva nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori relativi al “Realizzazione Ampliamento dell’Istituto Galvani-Iodi di Reggio Emilia - 1° stralcio funzionale” (contratto del 14/02/2022 RIF. 2022/3863 PROT. - CIG 8997070908);

Considerato che:

- essendo stato approvato il Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, all’interno del quale sono stati inclusi, quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi in questione di cui al citati decreti autorizzativi;
- al fine di rispettare “target e milestone” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, con il Decreto del Ministro dell’istruzione 7 marzo 2022, n. 51 è stato definito il 31 dicembre 2022, quale unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. “progetti in essere” del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”;
- il DPCM 28/07/2022 ha assegnato, per gli interventi finanziati dal citato D.M. 71/2020, un ulteriore 10%, pari ad € 99.409,35;

Dato atto che:

- il tecnico incaricato ha completato la redazione del progetto definitivo dell'intervento di "**AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA – 1° STRALCIO**", che concludeva nell'importo complessivo lordo di € 1.389.599,67, tenendo conto dell'aliquota IVA attualmente vigente, il Quadro Economico Generale assume la seguente articolazione:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€
	<i>Opere Edili</i>	428.559,79
	<i>Strutture</i>	178.261,60
	<i>Impianti meccanici</i>	70.724,41
	<i>Impianti elettrici</i>	35.616,26
A,1	Totale lavori soggetto a ribasso	713.162,06
A.2	oneri sicurezza	27.323,94
	TOTALE LAVORI	740.486,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	lavori in economia	
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	rilevi accertamenti indagini (archeologica, bonifica...)	35.000,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	15.000,00
B.2.3	imprevisti sui lavori	73.800,00
B.2.4	acquisizione aree o immobili	
B.2.5	oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	10.000,00
B.2.6	servizi di supporto al RUP (compresi IVA)	4.892,20
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- <i>Progetto definitivo, Coord Sic Prog,Relaz. Geologica</i>	27.232,80
B.2.7.2	- <i>Progetto esecutivo</i>	46.312,63
B.2.7.3	- <i>DL e Coord Sic Esec</i>	72.290,77
B.2.7.4	- <i>Collaudo</i>	8.463,78
	sommano:	292.992,18
B.2.8	incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016	14.809,72
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	15.000,00
B.2.10	Spese di cui art 90 comma 5, 92 comma 7-bis del codice (assic. Pers)	3.000,00
B.2.11	accordo bonario	37.513,93
	Totale spese tecniche	70.323,65
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	1.000,00
B.5	spese per pubblicità + IVA	2.000,00
B.6	IVA sui lavori	74.048,60
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	76.969,81
B.8	tassa Autorità LLPP	375,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	1.000,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	79.601,00
B.11	Spese organizzative e gestionali (assic.verif e valid etc...)	50.803,43
	Sommano B3-B11:	285.797,84
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	649.113,67
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	

C.3	ribasso su progettazioni	
C.4	cassa e iva su ribasso relativo alla progettazioni	
C.5	ribasso su gara DL	
C.6	cassa e IVA sul ribasso gara DL	
	sommano:	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.389.599,67

composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti presso il Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica:

	ELABORATI GENERALI	
0.1	Relazione tecnica	
0.2	Prescrizioni contenute negli strumenti urbanistici	
0.3	Documentazione fotografica dei luoghi	
0.4	Relazione geologica	
0.4.1	Relazione geotecnica	
0.5	Elenco prezzi unitari	
0.6	Computo metrico estimativo	
0.7	Analisi nuovi prezzi	
0.8	Quadro economico	
0.9	Cronoprogramma	
0.10	Capitolato speciale descrittivo – Parte tecnica	
0.11	Checklist costruzioni edifici DNSH	
0,11	Relazione sui CAM	
0,12	Relazione su DNSH	
0.12	Parere AUSL	
0.13	Parere VVF	
	PROGETTO ARCHITETTONICO	
A.01	Inquadramento – Planimetria generale	1:200
A.02	Piante	1:100
A.02.1	Piante requisiti L.13/1989	1:20 – 1:100
A.02.2	Pianta copertura	1:100
A.03	Prospetti	1:100
A.04	Sezioni	1:100
A.05	Sezioni	1:100
A.06	Particolari costruttivi	1:10
A.07	Abaco dei serramenti	1:20
A.08.1	Planimetria area pre-intervento	1:100
A.08.2	Planimetria area post-intervento	1:100
	PROGETTO STRUTTURALE	
S.00	Relazione sulle strutture	
S.01	Piante strutturali	1:100
S.01.1	Relazione generale sulle strutture	
	IMPIANTI ELETTRICI	
IE.00	Relazione tecnica descrittiva impianti elettrici	
IE.01	Impianto di illuminazione e illuminazione di sicurezza	

IE.02	Impianto distribuzione FM e speciali	
	Computo metrico estimativo impianti elettrici (rif. elaborato n. 0.6)	
IE.04	Elenco prezzi impianti elettrici	
	IMPIANTI MECCANICI	
IM.00	Relazione descrittiva impianti meccanici	
IM.01	Relazione tecnica e calcoli Legge 10	
IM.02	Idrico sanitaria	1:100
IM.03	Scarichi	1:100
IM.04	Impianto primario	1:100
IM.05	Impianto termo meccanico e fotovoltaico	1:100
IM.06	Impianto pannelli radianti	1:100
IM.07	Impianto di climatizzazione estiva e invernale	1:100
IM.08	Impianto aria primaria	1:100
IM.09	Prevenzione incendi	1:100
	Computo metrico estimativo impianti meccanici (rif. elaborato n. 0.6)	
IM.11	Elenco prezzi impianti meccanici	
	SICUREZZA	
SIC.01	Piano di sicurezza e coordinamento	
SIC.02	Layout di cantiere	1:100

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 di seguito Codice, è l'Arch. Emanuela Schiaffonati del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica della Provincia;
- la spesa complessiva dell'intervento pari a € 1.389.599,67, risulta finanziata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024, e al corrispondente cap. 4549 del PEG 2022, codice V livello 2020109003:
 - ✓ per € 994.093,47 finanziato da D.M. 71/2020;
 - ✓ per € 99.409,35 finanziato da DPCM 28/07/2022;
 - ✓ per € 296.096,85 con fondi propri dell'Ente (avanzo);

Verificato che risultano acquisti:

- il parere favorevole dei Vigili del Fuoco, Pratica n.38404 prot. 3561 del 07/03/2022 (acquisito con prot n. 5781 del 07/03/2022);
- il parere favorevole della competente USL prot. 29883 del 03/03/2022 (acquisito con prot. 5547 del 03/03/2022);

Ritenuto di:

- approvare il progetto definitivo relativo al "**AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI-IODI DI REGGIO EMILIA – 1° STRALCIO**", per l'importo complessivo di € **1.389.599,67**;
- dare atto che:
 - ✓ il progetto definitivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23,

comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- ✓ il progetto definitivo è stato "Verificato ai fini della validazione" ai sensi dell'articolo 26 commi da 1 a 7 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- ✓ l'arch. Emanuela Schiaffonati, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e Responsabile del Procedimento dell'intervento ha provveduto alla "Validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del Codice";
- ✓ l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
- ✓ il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. **C86B20000730001**;
- ✓ il Codice Unico d'Intervento (CUI) è L00209290352202200003, annualità 2022 del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 22-24;

Visto l'art. 1, comma 55, della legge 7 aprile 2014, n. 56, "Disposizioni sulle città' Decreto n. 249 del 03/12/2020 metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni" che indica come organi della Provincia: il Presidente, il Consiglio provinciale e l'Assemblea dei sindaci;

Atteso che la Giunta provinciale non è più compresa fra gli organi della Provincia e pertanto si ritiene che il presente provvedimento, non rientrando tra gli atti di indirizzo e di controllo di competenza dell'organo consiliare, sia da attribuire alla competenza del Presidente;

Visti i pareri favorevolmente espressi dal Dirigente del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e dalla Dirigente del Servizio Bilancio, in ordine, rispettivamente, alla regolarità tecnica e alla regolarità contabile del presente atto;

D E C R E T A

1. di approvare il progetto definitivo di "**AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO GALVANI- IODI DI REGGIO EMILIA – 1° STRALCIO**", completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del servizio, compresi i pareri sopraccitati e concludente nell'importo complessivo di € 1.389.599,67, come risulta dal seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE	
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€
	<i>Opere Edili</i>	428.559,79
	<i>Strutture</i>	178.261,60
	<i>Impianti meccanici</i>	70.724,41
	<i>Impianti elettrici</i>	35.616,26
A,1	Totale lavori soggetto a ribasso	713.162,06

A.2	oneri sicurezza	27.323,94
	TOTALE LAVORI	740.486,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	lavori in economia	
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	rilievi accertamenti indagini (archeologica, bonifica...)	35.000,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	15.000,00
B.2.3	imprevisti sui lavori	73.800,00
B.2.4	acquisizione aree o immobili	
B.2.5	oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	10.000,00
B.2.6	servizi di supporto al RUP (compresi IVA)	4.892,20
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- <i>Progetto definitivo, Coord Sic Prog,Relaz. Geologica</i>	27.232,80
B.2.7.2	- <i>Progetto esecutivo</i>	46.312,63
B.2.7.3	- <i>DL e Coord Sic Esec</i>	72.290,77
B.2.7.4	- <i>Collaudo</i>	8.463,78
	sommano:	292.992,18
B.2.8	incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016	14.809,72
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	15.000,00
B.2.10	Spese di cui art 90 comma 5, 92 comma 7-bis del codice (assic. Pers)	3.000,00
B.2.11	accordo bonario	37.513,93
	Totale spese tecniche	70.323,65
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	1.000,00
B.5	spese per pubblicità + IVA	2.000,00
B.6	IVA sui lavori	74.048,60
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	76.969,81
B.8	tassa Autorità LLPP	375,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	1.000,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	79.601,00
B.11	Spese organizzative e gestionali (assic.verif e valid etc...)	50.803,43
	Sommano B3-B11:	285.797,84
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	649.113,67
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	
C.3	ribasso su progettazioni	
C.4	cassa e iva su ribasso relativo alla progettazioni	
C.5	ribasso su gara DL	
C.6	cassa e IVA sul ribasso gara DL	
	sommano:	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.389.599,67

2. di dare atto che:

- il progetto definitivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il progetto definitivo è stato "Verificato ai fini della validazione" ai sensi dell'articolo 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

- l'arch. Emanuela Schiaffonati, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e Responsabile del Procedimento dell'intervento ha provveduto alla "Validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del Codice”;
 - l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
 - il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. **C86B20000730001**;
 - il Codice Unico d'Intervento (CUI) è L00209290352202200003, annualità 2022 del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 22-24;
3. di dare atto, altresì, che la spesa complessiva dell'intervento pari a € 1.389.599,67, risulta finanziata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024, e al corrispondente cap. 4549 del PEG 2022, codice V livello 2020109003:
- ✓ per € 994.093,47 finanziato da D.M. 71/2020;
 - ✓ per € 99.409,35 finanziato da DPCM 28/07/2022;
 - ✓ per € 296.096,85 con fondi propri dell'Ente (avanzo);
4. di dare atto, infine, che il presente decreto è esecutivo alla sua sottoscrizione.

ALLEGATI:

- parere di regolarità tecnica;
- parere di regolarità contabile.

Reggio Emilia, lì 26/10/2022

IL PRESIDENTE
F.to ZANNI GIORGIO

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