

Provvedimento n. **1250**

Del 22/10/2024

Proponente: **EDILIZIA SCOLASTICA E**

PATRIMONIO

Classificazione: 06-06-03 2020/11.1

Oggetto: CONTRATTI PUBBLICI PNRR (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA) FINANZIATI CON LE RISORSE DELL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU: ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO TECNICO E PER GEOMETRI "A. ORIANI" DI VIA A. MANZONI, 6 - FAENZA (RA) - 1° STRALCIO - CUI L00356680397202100026 - CUP J21B20001050001 - CIG 9906127A99 - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 1 "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ" - INVESTIMENTO 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA" - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE NON SUPPLETIVA

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO

IL DIRIGENTE

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Paolo Nobile, con la quale

si informa

- che con Atto del Presidente n. 67 del 21/06/2023 si è disposto di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'Istituto Tecnico e per Geometri "A. Oriani" di Via A. Manzoni, 6 – Faenza (Ra) – 1° Stralcio – CUI L00356680397202100026 - CUP J21B20001050001, dell'importo di euro 2.300.000,00, determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

DESCRIZIONE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
A1	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
a1.1	Lavori a misura	1.782.849,37	
a1.2	Lavori a corpo		
a1.3	Lavori in economia	20.000,00	
	TOTALE a1)		1.802.849,37
A2	COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta		
a2.1	Costi a misura	63.638,93	

a2.2	Costi a corpo			
a2.3	Costi in economia			
	TOTALE a2)			63.638,93
A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI			1.866.488,30
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		0,00	
c4	Imprevisti		34.859,10	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	
c6	Accantonamento		0,00	
c7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.			
	c7.1	Polizza assicurazione "Progettista"	0,00	
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori strutturali e Direzione Lavori impianti elettrico e tecnologico (contributo previdenziale incluso).	93.000,00	
	c7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
		c7.3.1 80% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	22.718,29	
		c7.3.1. 20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	5.679,57	
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		0,00	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (oneri previdenziali e Iva compresi)		0,00	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (Iva compresa)		5.000,00	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:			
	c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del committente per prove di carico in fase di collaudo	15.000,00	
	c11.2	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo (contributo previdenziale compreso).	35.000,00	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			
	c12.1	IVA 10% (A+B, c4), IVA 22% (c7.2, c11.1, c11.2)	221.594,74	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00	
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	660,00	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			433.511,70

- che l'intervento predetto dell'importo di euro 2.300.000,00 (Inv. 0019) risulta finanziato come segue:

- quanto ad euro 483.843,64 con avanzo di amministrazione destinato (ex vincolato investimenti),
- quanto ad euro 1.816.156,36 con Fondi Next Generation Eu PNRR di cui al D.M. 318 del 06/12/2022 e autorizzati con Decreto del Direttore Generale del 10 marzo 2023, n. 17 (Missione 4 "istruzione e ricerca" – Componente 1 "potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" – Investimento 3.3 "piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica");

- che con contratto di appalto rep. n. 13380 del 20/11/2023 la Provincia di Ravenna ha appaltato all'operatore economico AR.CO. LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE con sede a Ravenna, C.F. e P.IVA 01468160393, i lavori di adeguamento sismico dell'istituto "A. Orianì" di via A. Manzoni, 6 - Faenza (RA) – 1° Stralcio - CUI L00356680397202100026 - CUP J21B20001050001 – CIG 9906127A99, per l'importo di euro 1.786.260,08 oltre IVA;

- che l'operatore economico AR.CO. LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE ha indicato in sede di gara come consorziata esecutrice ACG S.P.A. con sede a Ravenna, C.F. e P. IVA 02519540393;

- che con provvedimento del Dirigente del Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio n. 827 del 10/07/2024 si è disposto di prendere atto della designazione dell'impresa consorziata VF COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l., con sede a San Felice sul Panaro (MO), Via Campo di Pozzo, 171 - CF e P.IVA 03166350367, in aggiunta all'impresa consorziata esecutrice ACG S.P.A. con sede a Ravenna, C.F. e P. IVA 02519540393, indicata in sede di gara, nell'appalto dei lavori in oggetto, come da richiesta PG 16682 del 05/06/2024 pervenuta dall'operatore economico AR.CO. LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE;

si rappresenta

- che i lavori sono stati consegnati con Verbale di Consegna in data 29/11/2023, e che gli stessi, ai sensi dell'art. 19 del Capitolato Speciale d'Appalto, devono compiersi in 300 (trecento) giorni naturali e consecutivi, per cui il termine di ultimazione è stato fissato per il 23/09/2024;

- che i lavori sono stati sospesi con Verbale di Sospensione n. 1 in data 04/12/2023 a seguito della oggettiva difficoltà di procedere speditamente con le lavorazioni senza interferire significativamente con l'attività didattica;

- che nel periodo di sospensione l'impresa appaltatrice AR.CO. LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE ha avanzato una propria proposta migliorativa derivante dalle seguenti considerazioni:

- la realizzazione delle torri esterne, oltre a impegnare con opere importanti lo spazio cortilivo, costituisce un vincolo importante al successivo utilizzo dell'area cortiliva, limitando lo spazio di manovra soprattutto per l'accesso all'ascensore da parte dei diversamente abili, e ha un impatto estetico sull'edificio esistente decisamente rilevante;
- l'irrigidimento dei solai con l'utilizzo dello spritz beton all'intradosso presenta due criticità: la prima, di ordine pratico in quanto la lavorazione, dal basso verso l'alto, è difficilmente gestibile senza imbrattamenti e, all'interno dei

locali, impatta con le finiture degli stessi (pareti, finestre, porte, pavimentazioni ecc.); la seconda, di carattere tecnico ovvero l'interferenza con gli impianti collocati a soffitto;

- che tale proposta, suffragata da una approfondita campagna di analisi e indagini, è stata trasmessa, definitivamente, alla Provincia di Ravenna con note PG. nn. 27785, 27788, 27793, 27808, 27825, 27826 del 08/10/2024 e n. 27878 del 09/10/2024;

si evidenzia

- che la variante proposta dall'impresa aggiudicataria dei lavori apporta delle modifiche non sostanziali al progetto approvato in un'ottica di semplificazione esecutiva dell'intervento e di minor impatto sul contesto circostante;

- che la proposta consiste infatti nell'adeguamento sismico delle strutture esistenti intervenendo all'interno del telaio anziché all'esterno, realizzando controventi interni metallici in elevazione e di piano, agganciati ai pilastri e alle travi esistenti. Questa tipologia di intervento comporta interventi edilizi di supporto, per le demolizioni necessarie a portare a nudo gli elementi strutturali su cui intervenire ed i successivi ripristini. Anche gli elementi impiantistici, sia elettrici che termomeccanici, saranno oggetto di smontaggio e rimontaggio. Successivamente alle demolizioni verranno realizzati tutti gli interventi previsti dal progetto delle strutture, che si riassumono di seguito:

1. realizzazione di nuove porzioni di fondazioni in calcestruzzo armato, connesse alle esistenti;
2. realizzazione dei rinforzi dei pilastri;
3. montaggio in opera della carpenteria metallica a formare i controventi sia verticali che orizzontali;

- che la perizia di variante non suppletiva non comporta un aumento di spesa, come risulta dal quadro economico di spesa così articolato:

DESCRIZIONE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
A1	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
a1.1	Lavori a misura	1.782.849,37	
a1.2	Lavori a corpo		
a1.3	Lavori in economia	20.000,00	
	TOTALE a1)		1.802.849,37
A2	COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta		
a2.1	Costi a misura	63.638,93	
a2.2	Costi a corpo		
a2.3	Costi in economia		
	TOTALE a2)		63.638,93

A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI		1.866.488,30
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		0,00
c4	Imprevisti		34.859,10
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00
c6	Accantonamento		0,00
c7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.		
c7.1	Polizza assicurazione "Progettista"		0,00
c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori strutturali e Direzione Lavori impianti elettrico e tecnologico (contributo previdenziale incluso).		93.000,00
c7.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
	c7.3.1	80% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	22.718,29
	c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	5.679,57
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		0,00
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (oneri previdenziali e Iva compresi)		0,00
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (Iva compresa)		5.000,00
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:		
	c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del committente per prove di carico in fase di collaudo	15.000,00
	c11.2	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo (contributo previdenziale compreso).	35.000,00
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:		
	c12.1	IVA 10% (A+B, c4), IVA 22% (c7.2, c11.1, c11.2)	221.594,74
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	660,00
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		433.511,70
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		2.300.000,00

- che la perizia è composta dai seguenti elaborati:

cod. elaborato	n. elaborato	Descrizione elaborati
-------------------	-----------------	-----------------------

OPERE ARCHITETTONICHE		
<u>Elaborati amministrativi</u>		
A	01	Elenco elaborati
A	02	Relazione generale di variante
A	03	Computo metrico estimativo di variante
A	04	Elenco dei nuovi prezzi
A	05	Analisi dei nuovi prezzi
<u>Elaborati grafici</u>		
AR	01	Stato di fatto - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	02	Stato di fatto - Pianta piano primo, piano secondo
AR	03	Stato di fatto - Copertura
AR	04	Stato di fatto - Sezioni
AR	05	Demolizioni - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	06	Demolizioni - Pianta piano primo, piano secondo
AR	07	Demolizioni - Sezioni
AR	08	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato - corpo A
AR	09	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato - corpo B
AR	10	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - corpo A
AR	11	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - corpo B
AR	12	Stato di Progetto - Pianta piano primo - corpo A
AR	13	Stato di Progetto - Pianta piano primo - corpo B
AR	14	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - corpo A
AR	15	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - corpo B
AR	16	Stato di Progetto - Copertura
AR	17	Stato di Progetto - Sezione
AR	18	Comparativa - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	19	Comparativa - Pianta piano primo, piano secondo
AR	20	Comparativa - sezione
AR	21	Finiture - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	22	Finiture - Pianta piano primo, piano secondo
AR	23	Abaco nuovi serramenti
AR	24	Abaco partizioni orizzontali e verticali
AR	25	Dettagli costruttivi - dett. A e B
AR	26	Dettagli costruttivi - dett. C
AR	27	Dettagli costruttivi - dett. Ripristino parete PV3 - isolamento al fuoco telaio di piano
AR	28	Piante dei controsoffitti - piano seminterrato e rialzato
AR	29	Piante dei controsoffitti - piano primo e secondo
OPERE IMPIANTISTICHE		
<u>Impianto elettrico</u>		
E	01	Impianto elettrico - interferenze piano seminterrato
E	02	Impianto elettrico - interferenze piano rialzato
E	03	Impianto elettrico - interferenze piano primo
E	04	Impianto elettrico - interferenze piano secondo
<u>Impianto meccanico</u>		

M	01	Impianto meccanico - interferenze piano seminterrato
M	02	Impianto meccanico - interferenze piano rialzato
M	03	Impianto meccanico - interferenze piano primo
M	04	Impianto meccanico - interferenze piano secondo
OPERE STRUTTURALI		
STR	01	Relazione illustrativa
STR	02	Relazione di calcolo strutturale dei corpi A - B
STR	03	Relazione sui materiali
STR	04.1	Pianta generale - Prospetti generali
STR	04.2	Pianta delle fondazioni – Dettagli costruttivi
STR	04.3	Pianta Piano Seminterrato – Dettagli costruttivi
STR	04.4	Pianta Piano Terra – Dettagli costruttivi
STR	04.5	Pianta Piano Primo – Dettagli costruttivi
STR	04.6	Pianta Piano Secondo – Dettagli costruttivi
STR	04.7	Sezioni e prospetti
STR	05	Piano di manutenzione
STR	06.1	Relazione geologica
STR	06.2	Relazione geotecnica
STR	06.3	Relazione sulla modellazione sismica
STR	08	Valutazione della sicurezza

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

Visto il parere espresso dal Direttore dei Lavori, Ing. Marco Conti, ai sensi dell'art. 8 co. 8 del D.M. 49/2018, agli atti della Provincia;

Visto l'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e successive modificazioni;

VISTO l'art. 226, comma 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 che stabilisce che:

“2. A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell’articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso.

A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia; b) in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte; c) per le opere di urbanizzazione a scomputo del contributo di costruzione, oggetto di convenzioni urbanistiche o atti assimilati comunque denominati, i procedimenti in cui le predette convenzioni o atti siano stati stipulati prima della data in cui il codice acquista efficacia; d) per le procedure di accordo bonario di cui agli articoli 210 e 211, di transazione e di arbitrato, le procedure relative a controversie aventi a oggetto contratti pubblici, per i quali i bandi o gli avvisi siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia, ovvero, in caso di mancanza di pubblicazione di bandi o avvisi, gli avvisi a presentare le offerte siano stati inviati prima della suddetta data.”;

ACQUISITI tutti gli elementi necessari dal responsabile del procedimento che, a fini istruttori, si avvale del personale assegnato alla relativa unità organizzativa;

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

DISPONE

1. DI APPROVARE la perizia di variante non suppletiva dell'intervento di adeguamento sismico dell'Istituto Tecnico e per Geometri "A. Oriani" di Via A. Manzoni, 6 – Faenza (Ra) – 1° Stralcio – CUI L00356680397202100026 - CUP J21B20001050001 - CIG 9906127A99, composta dai seguenti elaborati:

cod. elaborato	n. elaborato	Descrizione elaborati
OPERE ARCHITETTONICHE		
<u>Elaborati amministrativi</u>		
A	01	Elenco elaborati
A	02	Relazione generale di variante
A	03	Computo metrico estimativo di variante
A	04	Elenco dei nuovi prezzi
A	05	Analisi dei nuovi prezzi
<u>Elaborati grafici</u>		
AR	01	Stato di fatto - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	02	Stato di fatto - Pianta piano primo, piano secondo
AR	03	Stato di fatto - Copertura
AR	04	Stato di fatto - Sezioni
AR	05	Demolizioni - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	06	Demolizioni - Pianta piano primo, piano secondo
AR	07	Demolizioni - Sezioni
AR	08	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato - corpo A
AR	09	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato - corpo B
AR	10	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - corpo A
AR	11	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - corpo B
AR	12	Stato di Progetto - Pianta piano primo - corpo A
AR	13	Stato di Progetto - Pianta piano primo - corpo B
AR	14	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - corpo A
AR	15	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - corpo B
AR	16	Stato di Progetto - Copertura
AR	17	Stato di Progetto - Sezione
AR	18	Comparativa - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	19	Comparativa - Pianta piano primo, piano secondo
AR	20	Comparativa - sezione
AR	21	Finiture - Pianta piano seminterrato, piano rialzato
AR	22	Finiture - Pianta piano primo, piano secondo
AR	23	Abaco nuovi serramenti
AR	24	Abaco partizioni orizzontali e verticali
AR	25	Dettagli costruttivi - dett. A e B
AR	26	Dettagli costruttivi - dett. C
AR	27	Dettagli costruttivi - dett. Ripristino parete PV3 - isolamento al fuoco telaio di piano
AR	28	Piante dei controsoffitti - piano seminterrato e rialzato

AR	29	Piante dei controsoffitti - piano primo e secondo
OPERE IMPIANTISTICHE		
<u>Impianto elettrico</u>		
E	01	Impianto elettrico - interferenze piano seminterrato
E	02	Impianto elettrico - interferenze piano rialzato
E	03	Impianto elettrico - interferenze piano primo
E	04	Impianto elettrico - interferenze piano secondo
<u>Impianto meccanico</u>		
M	01	Impianto meccanico - interferenze piano seminterrato
M	02	Impianto meccanico - interferenze piano rialzato
M	03	Impianto meccanico - interferenze piano primo
M	04	Impianto meccanico - interferenze piano secondo
OPERE STRUTTURALI		
STR	01	Relazione illustrativa
STR	02	Relazione di calcolo strutturale dei corpi A - B
STR	03	Relazione sui materiali
STR	04.1	Pianta generale - Prospetti generali
STR	04.2	Pianta delle fondazioni – Dettagli costruttivi
STR	04.3	Pianta Piano Seminterrato – Dettagli costruttivi
STR	04.4	Pianta Piano Terra – Dettagli costruttivi
STR	04.5	Pianta Piano Primo – Dettagli costruttivi
STR	04.6	Pianta Piano Secondo – Dettagli costruttivi
STR	04.7	Sezioni e prospetti
STR	05	Piano di manutenzione
STR	06.1	Relazione geologica
STR	06.2	Relazione geotecnica
STR	06.3	Relazione sulla modellazione sismica
STR	08	Valutazione della sicurezza

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI DARE ATTO che l'approvazione dell'elaborato "A.04 - Elenco dei nuovi prezzi" non altera l'importo contrattuale che rimane determinato in euro 1.786.260,08 oltre IVA;

3. DI DARE ATTO che la suddetta perizia non comporta alcuna variazione dell'importo contrattuale né dell'importo di progetto, come risulta dal quadro economico così articolato:

DESCRIZIONE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
A1	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
a1.1	Lavori a misura	1.782.849,37	
a1.2	Lavori a corpo		

a1.3	Lavori in economia	20.000,00	
	TOTALE a1)		1.802.849,37
A2	COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta		
a2.1	Costi a misura	63.638,93	
a2.2	Costi a corpo		
a2.3	Costi in economia		
	TOTALE a2)		63.638,93
A+B	TOTALE IMPORTO LAVORI		1.866.488,30
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini	0,00	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	
c4	Imprevisti	34.859,10	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00	
c6	Accantonamento	0,00	
c7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.		
	c7.1 Polizza assicurazione "Progettista"	0,00	
	c7.2 Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori strutturali e Direzione Lavori impianti elettrico e tecnologico (contributo previdenziale incluso).	93.000,00	
	c7.3 Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
	c7.3.1 80% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	22.718,29	
	c7.3.1. 20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	5.679,57	
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione	0,00	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (oneri previdenziali e Iva compresi)	0,00	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (Iva compresa)	5.000,00	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:		
	c11.1 accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del committente per prove di carico in fase di collaudo	15.000,00	

	c11.2	incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo (contributo previdenziale compreso).	35.000,00	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			
	c12.1	IVA 10% (A+B, c4), IVA 22% (c7.2, c11.1, c11.2)	221.594,74	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	0,00	
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	660,00	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			433.511,70
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			2.300.000,00

4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo di PEG generale di primo livello n. 420103 "Nuove Opere Pubbliche" del Settore Edilizia Scolastica a ciò deputato;

5. DI DARE ATTO che si è verificata l'inesistenza del conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e s.m.i., in relazione al personale che interviene nello svolgimento della presente fase di esecuzione del contratto;

ATTESTA

- che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n. 101/2023;

- la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. 18.8.2000 n. 267 e successive modificazioni;

- che il procedimento amministrativo sotteso al presente atto, in quanto ricompreso nella sottosezione Rischi Corruttivi del vigente PIAO della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e successive modificazioni, è oggetto di misure di contrasto applicate ai fini della prevenzione della corruzione;

DICHIARA

DI DAR CORSO agli adempimenti relativi alla esecuzione degli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 37 del Decreto Legislativo n. 33/2013 e successive modificazioni, dall'art. 29, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e successive modificazioni, e dalla sottosezione Trasparenza del vigente PIAO della Provincia di Ravenna.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
CONTI MARCO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.)

Il presente provvedimento, non comportando impegni di spesa, è divenuto esecutivo dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale di attribuzione di competenze.

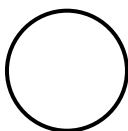
AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

SI ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii., che la presente copia, composta di n. ____ pagine, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente e conservato agli atti.

Ravenna, _____



Nome e Cognome _____

Qualifica _____

Firma _____