



Provvedimento n. **946**

Del 19/09/2022

Proponente: **EDILIZIA SCOLASTICA E**

**PATRIMONIO**

Classificazione: 06-06-03 2020/18

Oggetto: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO I.T.C.G "G. COMPAGNONI" - I.T.I.S. "G. MARCONI", SEDE DI VIA LUMAGNI 24/26 - LUGO (RA) - CUP J46B20001620004 - CIG 9408793D98 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, E AFFIDAMENTO NUOVI E MAGGIORI LAVORI ALL'OPERATORE ECONOMICO CEAR SOC. COOP. CONS., CON SEDE A RAVENNA

## SETTORE LAVORI PUBBLICI

### IL DIRIGENTE

VISTA la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Giovanna Garzanti, con la quale

*si informa*

- che con Atto del Presidente n. 115 del 03/09/2021 è stata disposta l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di adeguamento alla normativa antincendio presso la sede dell'I.T.C.G "G. Compagnoni" e dell'I.T.I.S. "G. Marconi" – Via Lumagni 24/26, Lugo (RA) - CUI L00356680397201800039 - CUP J46B20001620004, dell'importo complessivo di euro 200.000,00, determinato secondo il quadro economico di spesa sottoriportato:

		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>		
<b>a1</b>	Lavori a misura	134.266,72	
<b>a2</b>	Lavori a corpo		
<b>a3</b>	Lavori in economia	11.738,24	
	<b>TOTALE A)</b>		<b>146.004,96</b>
<b>B</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta</b>		
<b>b1</b>	Costi a misura	2.995,04	
<b>b2</b>	Costi a corpo		
<b>b3</b>	Costi in economia		
	<b>TOTALE B)</b>		<b>2.995,04</b>

<b>A+B</b>	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>149.000,00</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		-
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		-
c4	Imprevisti		2.038,23
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-
c6	Accantonamento		-
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"	200,00
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale incluso).	
	c7.2.1	Incarico di Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale 4% incluso)	8.485,36
	c7.2.2	Incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (contributo previdenziale 5% incluso)	3.150,00
	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;	2.384,00
	c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	596,00
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		-
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		-
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-
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 (Iva compresa).	-
	c11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera (oneri previdenziali e Iva compresi).	-
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	c12.1	IVA (22% su A+B e c.4, c.7.2.2)	33.921,41
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	-
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici.	225,00
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>51.000,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>200.000,00</b>

- che l'intervento predetto è finanziato come segue:
  - quanto ad euro 100.000,00 con un finanziamento all'interno degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio degli edifici scolastici – 2° Piano, autorizzati con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 43 del 30/06/2020 di cui all'impegno 2022/289 assunto all'Art. Peg 22001/050R del bilancio 2022

(ex impegno 2021/541 riaccertato ai sensi dell'art. 3, comma 4 del D.Lgs. n. 118/2011), accertamento n. 2022/85/1, Capitolo 40820/000R (ex accertamento 2021/141/1, riaccertato ai sensi dell'art. 3, comma 4 del D.Lgs. n. 118/2011),

- quanto ad euro 100.000,00 con avanzo di amministrazione destinato (ex vincolato investimenti) di cui all'impegno 2022/270 assunto all'Art. Peg 22001/050R del bilancio 2022 (ex impegno 2021/542 riaccertato ai sensi dell'art. 3, comma 4 del D.Lgs. n. 118/2011);

- che in data 03 gennaio 2022 è stato stipulato il contratto di appalto rep. 5193 tra la Provincia di Ravenna e l'impresa aggiudicataria CEAR SOC. COOP. CONS., con sede a Ravenna, C.F. e P.IVA 00203980396, dell'importo di euro 147.657,34 oltre Iva, comprensivo dei costi della sicurezza;

- che i lavori sono stati consegnati con apposito verbale in data del 01/07/2022 e che gli stessi, ai sensi dell'art. 19 del Capitolato Speciale di Appalto, devono compiersi in 120 giorni naturali e consecutivi, per cui il termine di ultimazione è fissato per il 28/10/2022;

*si evidenzia*

- che durante l'esecuzione dell'intervento è emersa la necessità di apportare alcune modifiche all'opera oggetto dei lavori, nell'esclusivo interesse della Provincia, determinate da circostanze impreviste ed imprevedibili e finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, che comportano nuove esigenze di carattere esecutivo, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c);

- che, nello specifico, durante le operazioni di smontaggio e successiva ricollocazione dei pannelli di controsoffitto, necessarie per la posa degli impianti elettrici speciali, sono state riscontrate numerose difficoltà relative alla stabilità dei pannelli una volta ricollocati, oltre ad aver riscontrato un effettivo maggior degrado del sistema di pendinaggio, rispetto alle verifiche sui controsoffitti dell'Istituto scolastico effettuate nel corso del 2016 e a campione negli anni successivi;

- che, pur risultando in larga parte confermate le previsioni di progetto, si rendono pertanto necessarie alcune modifiche migliorative ed integrative, finalizzate alla sicurezza e fruibilità dell'Istituto scolastico, con la sostituzione di maggiori superfici di controsoffitto, in classe A1 di reazione al fuoco, in funzione dell'acquisizione dell'attestato del rispetto delle prescrizioni previste dalla vigente normativa di prevenzione incendi e di sussistenza dei requisiti di sicurezza

antincendio – Certificato di Prevenzione Incendi, rilasciato dal competente Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;

- che gli apparecchi di illuminazione ordinaria e di emergenza, nonostante il mantenimento delle condizioni di idoneità all'utilizzo e rispetto della normativa, risultano ancora a tubi neon e non raggiungono le performance di illuminazione e di risparmio energetico fornite dagli apparecchi a led, oltre a non risultare pienamente compatibili con altre tipologie di controsoffitto disponibili, con la conseguente necessità di provvedere alla loro sostituzione;

- che, di conseguenza, è stato necessario redigere una perizia di variante e suppletiva, predisposta dal Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio della Provincia di Ravenna, dell'importo di euro 208.313,08 oltre IVA, elevando così l'importo complessivo di progetto ad euro 274.000,00, come risulta dal quadro economico di spesa così riarticolato:

		IMPORTO €		
		Parziale	Totale	
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>			
<b>a1</b>	Lavori a misura	192.399,80		
<b>a2</b>	Lavori a corpo			
<b>a3</b>	Lavori in economia	12.918,24		
		<b>TOTALE A)</b>		<b>205.318,04</b>
<b>B</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta</b>			
<b>b1</b>	Costi a misura	2.995,04		
<b>b2</b>	Costi a corpo			
<b>b3</b>	Costi in economia			
		<b>TOTALE B)</b>		<b>2.995,04</b>
<b>A+B</b>		<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>208.313,08</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
<b>c1</b>	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-	
<b>c2</b>	Rilievi, accertamenti e indagini		-	
<b>c3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi		-	
<b>c4</b>	Imprevisti		2.038,23	
<b>c5</b>	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-	
<b>c6</b>	Accantonamento		-	
<b>c7</b>	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.			
	<b>c7.1</b>	Polizza assicurazione "Progettista"	200,00	

c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale incluso).		
	c7.2.1	Incarico di Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale 4% incluso)	8.485,36
	c7.2.2	Incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (contributo previdenziale 5% incluso)	3.150,00
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;	2.384,00
	c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	596,00
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		-
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		-
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-
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 (Iva compresa).	-
	c11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera (oneri previdenziali e Iva compresi).	-
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	c12.1	IVA (22% su A+B e c.4, c.7.2.2)	46.970,29
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	-
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici.	225,00
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>64.048,88</b>
	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota MIUR (non disponibile)		819,02
	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota Provincia		819,02
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>274.000,00</b>

- che la perizia è composta dai seguenti elaborati:

Elaborato N.	Titolo elaborato
A	Atto aggiuntivo
B	Relazione Illustrativa
C	Computo metrico estimativo
D	Quadro economico comparativo

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

*si sottolinea*

- che la perizia di variante e suppletiva comporta un aumento dell'importo contrattuale di euro 60.655,74 oltre IVA, determinando così nuovi fabbisogni

finanziari dovuti sia alle esigue economie derivante da ribassi di gara che l'impossibilità di utilizzare tale ribasso per gli interventi finanziati dal MIUR, sia per le modeste somme a disposizione contenute nella voce degli imprevisti del quadro economico;

- che con Atto del Presidente della Provincia n. 96 del 13/09/2022 sono state assegnate ulteriori risorse per l'esecuzione dell'intervento di adeguamento alla normativa antincendio presso la sede dell'I.T.C.G "G. Compagnoni" e dell'I.T.I.S. "G. Marconi" – Via Lumagni 24/26, Lugo (RA) - CUI L00356680397201800039 - CUP J46B20001620004, pari a complessivi euro 74.000,00, finanziate con avanzo destinato (ex vincolato investimenti) di cui all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2022 (inv. 0350);

- che la perizia in esame rispetta le condizioni e prescrizioni dell'art. 106 comma, 1 lettera c) del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.;

*e si propone pertanto*

DI APPROVARE la perizia di variante e suppletiva dell'intervento di adeguamento alla normativa antincendio presso la sede dell'I.T.C.G "G. Compagnoni" e dell'I.T.I.S. "G. Marconi" – Via Lumagni 24/26, Lugo (RA) - CUI L00356680397201800039 - CUP J46B20001620004, composta dai seguenti elaborati:

Elaborato N.	Titolo elaborato
A	Atto aggiuntivo
B	Relazione Illustrativa
C	Computo metrico estimativo
D	Quadro economico comparativo

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

DI APPROVARE il nuovo quadro economico di spesa dell'intervento predetto, dell'importo complessivo di euro 274.000,00, così riarticolato:

		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>		
<b>a1</b>	Lavori a misura	192.399,80	
<b>a2</b>	Lavori a corpo		

<b>a3</b>	Lavori in economia		12.918,24	
	<b>TOTALE A)</b>			<b>205.318,04</b>
<b>B</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta</b>			
<b>b1</b>	Costi a misura		2.995,04	
<b>b2</b>	Costi a corpo			
<b>b3</b>	Costi in economia			
	<b>TOTALE B)</b>			<b>2.995,04</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			<b>208.313,08</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		-	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		-	
c4	Imprevisti		2.038,23	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-	
c6	Accantonamento		-	
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"	200,00	
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale incluso).		
		c7.2.1	Incarico di Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale 4% incluso)	8.485,36
		c7.2.2	Incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (contributo previdenziale 5% incluso)	3.150,00
	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;	2.384,00
		c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	596,00
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		-	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		-	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-	
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 (Iva compresa).	-	
	c11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera (oneri previdenziali e Iva compresi).	-	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
	c12.1	IVA (22% su A+B e c.4, c.7.2.2)	46.970,29	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	-	
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici.	225,00	
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>64.048,88</b>

	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota MIUR (non disponibile)		819,02
	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota Provincia		819,02
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>274.000,00</b>

DI DARE ATTO CHE l'importo complessivo dei lavori risulta elevato ad euro 208.313,08 oltre IVA, con un aumento contrattuale pari ad euro 60.655,74 oltre IVA, per complessivi euro 74.000,00, finanziati con avanzo destinato (ex vincolato investimenti) di cui all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2022 (inv. 0350);

DI DISPORRE l'affidamento di nuovi e maggiori lavori alla ditta appaltatrice, sulla base dell'allegato schema di atto aggiuntivo, dell'importo di euro 60.655,74 oltre IVA;

DI PROROGARE i tempi contrattuali di giorni 30 al fine di completare i lavori imprevisti inseriti in perizia di variante;

VISTO l'art. 106, comma 1 lettera c) del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., che stabilisce che:

*“1) Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:*

.....

*c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:*

*1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'Ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*

*2) la modifica non altera la natura generale del contratto;*

.....”;

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 23 febbraio 2022 recante “Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2022-2024 e Bilancio di

Previsione triennio 2022-2024 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione” e successive variazioni;

Visto l’Atto del Presidente n. 30 del 15/03/2022 ad oggetto “Piano esecutivo di gestione, Piano dettagliato degli obiettivi, Piano della Performance 2022-2024 – Esercizio 2022 – Approvazione” e successive variazioni;

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 e suppletiva dell’intervento di adeguamento alla normativa antincendio presso la sede dell’I.T.C.G “G. Compagnoni” e dell’I.T.I.S. “G. Marconi” – Via Lumagni 24/26, Lugo (RA) - CUI L00356680397201800039 - CUP J46B20001620004, composta dai seguenti elaborati:

Elaborato N.	Titolo elaborato
A	Atto aggiuntivo
B	Relazione Illustrativa
C	Computo metrico estimativo
D	Quadro economico comparativo

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI APPROVARE il nuovo quadro economico di spesa dell’intervento predetto, dell’importo complessivo di euro 274.000,00, così riarticolato:

		IMPORTO €	
		Parziale	Totale
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>		
<b>a1</b>	Lavori a misura	192.399,80	
<b>a2</b>	Lavori a corpo		
<b>a3</b>	Lavori in economia	12.918,24	
	<b>TOTALE A)</b>		<b>205.318,04</b>
<b>B</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA - per l'attuazione del PSC - non soggetti a ribasso d'asta</b>		
<b>b1</b>	Costi a misura	2.995,04	
<b>b2</b>	Costi a corpo		

<b>b3</b>	Costi in economia			
			<b>TOTALE B)</b>	<b>2.995,04</b>
<b>A+B</b>			<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>208.313,08</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
c1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-	
c2	Rilievi, accertamenti e indagini		-	
c3	Allacciamenti a pubblici servizi		-	
c4	Imprevisti		2.038,23	
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-	
c6	Accantonamento		-	
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"	200,00	
	c7.2	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali: incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale incluso).		
		c7.2.1	Incarico di Progettazione impianti elettrici e Direzione operativa impianti elettrici (contributo previdenziale 4% incluso)	8.485,36
		c7.2.2	Incarico Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (contributo previdenziale 5% incluso)	3.150,00
	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;	2.384,00
		c7.3.1.	20% del fondo per la progettazione e l'innovazione;	596,00
c8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del procedimento e di verifica e validazione		-	
c9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		-	
c10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-	
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 (Iva compresa).	-	
	c11.2	Incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera (oneri previdenziali e Iva compresi).	-	
c12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
	c12.1	IVA (22% su A+B e c.4, c.7.2.2)	46.970,29	
	c12.2	Spese per istruttoria pratica per pareri autorizzativi	-	
	c12.3	Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici.	225,00	
<b>C</b>			<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>64.048,88</b>
	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota MIUR (non disponibile)			819,02
	Economie da ribasso d'asta Iva inclusa - quota Provincia			819,02
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>			<b>274.000,00</b>

3. DI DARE ATTO che l'importo complessivo dei lavori risulta elevato ad euro 208.313,08 oltre IVA, con un aumento contrattuale pari ad euro 60.655,74 oltre IVA, per complessivi euro 74.000,00, finanziati con avanzo destinato (ex vincolato investimenti) di cui all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2022 (inv. 0350);
4. DI DISPORRE l'affidamento di nuovi e maggiori lavori alla ditta appaltatrice, sulla base dell'allegato schema di atto aggiuntivo, dell'importo di euro 60.655,74 oltre IVA;
5. DI PROROGARE i tempi contrattuali di giorni 30 al fine di completare i lavori imprevisti inseriti in perizia di variante;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo 220102 "Manutenzione straordinaria" del centro di costo 2001 – Edilizia Scolastica, del Piano Esecutivo di Gestione 2022;
7. 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. 78/2022;
- la regolarità e la correttezza del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel P.T.P.C.T. vigente della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012, è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione;

#### DICHIARA

Di dar corso agli adempimenti relativi all'esecuzione degli obblighi di pubblicazione previsti dagli artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013 e ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni.

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

---

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo, ai sensi e agli effetti dell'art. 183, comma 7 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

---

AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

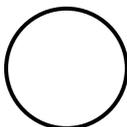
Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero 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 \_\_\_\_\_