



**COMUNE DI FIUMEFREDDO BRUZIO**  
**Provincia di Cosenza**



***DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE***

<b>N. 76</b>	<b>OGGETTO:</b> APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO DI VIA DUCA PIRILLO – III LOTTO
<b>Data: 23.06.2022</b>	

L'anno **DuemilaVENTIDUE**, il giorno **Ventitré** del mese di **Giugno** alle ore **12:15** regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale con la presenza dei Signori:

	<i>Componente</i>			<i>Presente</i>	<i>Assente</i>
1	Barone	Fortunato Rosario	Sindaco	X	
2	Montoro	Vincenzo	Vice Sindaco	X	
3	Buonafortuna	Carmela	Assessore		X
4	Bruno	Carmine	Assessore	X	
5	Caputo	Giorgia	Assessore	X	

Partecipa alla riunione il Segretario comunale, Dott. Gianpaolo Santopaolo, il quale cura la redazione del presente verbale.

Assume la presidenza il Sindaco che, verificato il numero legale, invita i presenti a deliberare la proposta in oggetto, come predisposta dagli uffici.

**LA GIUNTA COMUNALE**

**PREMESSO** che:

- con Deliberazione n. 300 dell'01.07.2019, la Giunta Regionale ha dato indirizzo al Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" per la definizione del Progetto Strategico "SCUOLA SICURA", tenendo conto anche delle informazioni fornite dalla Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (RELUIS) sul livello di rischio sismico degli edifici scolastici presenti sul territorio;
- con Decreto dirigenziale n. 13320 del 29/10/2019 è stato approvato l'"Avviso Pubblico finalizzato all'aggiornamento del Piano regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica";

**VISTI:**

- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- il Decreto del Ministero dell'Interno 26 agosto 1992 "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica";
- la Legge 11 gennaio 1996, n. 23 "Norme in materia di edilizia scolastica";
- il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa" (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2001);
- il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 174 del 29 luglio 2003 – Supplemento Ordinario n. 123);
- il Decreto Ministeriale 14 gennaio 2008 "Approvazione delle norme tecniche per le costruzioni";

- il Decreto del Presidente della Repubblica 1 agosto 2011, n. 151 “Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122”;
- il Decreto legge 12 settembre 2013, n. 104 “Misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca convertito con modificazioni dalla legge 8 novembre 2013, n. 128”, ed in particolare l'art. 10;
- il Decreto del Ministro dell'Interno 16 luglio 2014 “Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli asili nido”;
- la Legge 13 luglio 2015, n. 107 “Riforma del sistema nazionale di istruzione e di formazione e delega per il riordino delle disposizioni normative vigenti”, ed in particolare l'art. 1, comma 160;
- il Decreto Ministero dell'Interno 3 agosto 2015 “Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139”;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- il D.M. 12 maggio 2016 “Prescrizioni per l'attuazione, con scadenze differenziate, delle vigenti normative in materia di prevenzione degli incendi per l'edilizia scolastica”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 160 del 13.05.2016, con la quale è stato approvato il “Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio”, stipulato tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Giunta della Regione Calabria il 30.04.2016;
- la Delibera CIPE n. 26 del 10.08.2016, recante “Fondo Sviluppo e Coesione 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse”, che comprende l'assegnazione delle risorse finalizzate al finanziamento del Patto per lo sviluppo della Regione Calabria, approvato con la citata D.G.R. n. 160/2016;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 427 del 10.11.2016, recante “POR Calabria FESR FSE 2014/2020. Approvazione Piano d'Azione Calabria Istruzione e Formazione - Valorizzazione e Sviluppo del Sistema d'Istruzione ed della Formazione Professionale in Calabria”;
- la Legge 11 dicembre 2016, n. 232 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019”, ed in particolare l'art. 1, comma 140;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 77 del 6.03.2017, recante “Atto di indirizzo per l'ammissibilità dei progetti di intervento strutturale sugli edifici scolastici”;
- il Decreto Legislativo 13 aprile 2017, n. 65 “Istruzione del sistema integrato di educazione e di istruzione dalla nascita sino a sei anni, a norma dell'art. 1, commi 180 e 181, lettera e), della legge 13 luglio 2015, n. 107”, ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 11 dicembre 2017 n. 616 “Atto di indirizzo per la definizione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020 e degli interventi a valere sul fondo di cui all'art. 1, comma 140, della legge 232/2016”;
- la Legge 27 dicembre 2017, n. 205 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020” (G.U. n. 302 del 29.12.2017), ed in particolare l'art. 1, comma 1072;
- il Decreto Interministeriale (MEF, MIUR e MIT) 3 gennaio 2018, n. 47 “Programmazione nazionale di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020” (G.U. n. 78 del 4.04.2018);
- il Documento di lavoro dei servizi della Commissione Europea, recante “Relazione per paese relativa all'Italia 2019 Comprensiva dell'esame approfondito sulla prevenzione e la correzione degli squilibri macroeconomici”, approvato il 2.05.2018;
- l'accordo quadro, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, in materia di edilizia scolastica (Rep. Atti n. 94/CU del 6 settembre 2018);
- la legge Regionale 19 dicembre 2018, n. 48 “legge di stabilità regionale 2019”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 23 del 17.01.2019, recante “Atto di indirizzo per l'attuazione di nuovi investimenti destinati alla messa in sicurezza degli edifici scolastici relativi alle annualità 2019-2023, ai sensi dell'art. 3 della Legge Regionale 21 dicembre 2018, n. 48”;
- la D.G.R. n. 300 dell'1.07.2019, avente ad oggetto “Atto di indirizzo per la definizione del Progetto Strategico “SCUOLA SICURA”, finalizzato all'aggiornamento del Piano regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica;

**ATTESO** che per la partecipazione all'”Avviso Pubblico finalizzato all'aggiornamento del Piano Regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica”, si rendeva necessaria l'acquisizione di un livello minimo di progettazione definitivo, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**ACCERTATO** che:

- negli anni il comune di Fiumefreddo Bruzio, con lotti funzionali di interventi successivi ha adottato una politica di messa a norma del patrimonio scolastico di proprietà;
- al comune di Fiumefreddo Bruzio, per la completa messa a norma degli edifici scolastici di proprietà, necessita intervenire su alcuni corpi di fabbrica dell'edificio scolastico di via Duca Pirillo, dove sono ubicata la sezione dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado;
- i corpi di fabbrica per cui necessitano gli interventi di messa a norma (*sismica, impiantistica e abbattimento di barriere architettoniche*) sono il corpo di fabbrica C, il corpo di fabbrica F ed i locali palestra, quest'ultima ad uso esclusivo per le attività scolastiche;

**DATO ATTO** che:

- è stato dato mandato all'ufficio tecnico comunale di procedere alla redazione di progettazione definitiva ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., ai fini della partecipazione all'Avviso Pubblico relativo all'aggiornamento del Piano regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica;
- l'Ufficio Tecnico Comunale a firma dell'Ing. Ivano RUSSO ha redatto il progetto definitivo avente ad oggetto gli INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO DI VIA DUCA PIRILLO – III LOTTO;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 02 del 09.01.2020 veniva approvato il progetto definitivo di che trattasi;
- a seguito di partecipazione all'Avviso Pubblico, con Decreto D.G. n. 13990 del 18.12.2020, il comune di Fiumefreddo Bruzio (CS), diveniva beneficiario di un finanziamento dell'importo complessivo pari ad euro 1.189.713,06, cod. 0780550841, per la realizzazione dell'intervento di INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO DI VIA DUCA PIRILLO – III LOTTO;
- a mezzo scambio telematico a distanza, tra la Regione Calabria – Dipartimento n. 6 – Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità – Settore n. 5, Lavori Pubblici – Unità Operativa 5.4 ed il Comune di Fiumefreddo Bruzio, in data 25.02.2021 Rep. 8775 veniva sottoscritta la Convenzione che ne regola il rapporto tra le parti;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio n. 353 del 14.09.2021 venivano affidati i SERVIZI TECNICI DI REDAZIONE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURE, CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio n. 392 del 11.10.2021 venivano affidati i SERVIZI TECNICI RELATIVI ALLO STUDIO GEOLOGICO;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio n. 409 del 26.10.2021 venivano affidati i SERVIZI TECNICI DI SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE della progettazione esecutiva;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio n. 410 del 26.10.2021 venivano affidati i SERVIZI TECNICI DI SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE della progettazione esecutiva;

**PRESO ATTO** del progetto esecutivo a firma trasmesso dal raggruppamento tecnico incaricato composto dai seguenti elaborati progettuali:

RELAZIONI

R.1 Relazione tecnica

GEOLOGICA

G.1 Relazione geologica

- ALL.1 Pericolosità sismica di Base
- ALL.2 Risposta Sismica Locale
- ALL.3 Indagini geognostiche Scuola Fiumefreddo
- ALL.4 Inquadramento su base CTR
- ALL.5 Inquadramento su base ortofoto
- ALL.6 Carta Geomorfologica
- ALL.7 Carta Geologica

ARCHITETTONICO

A.1 Inquadramento territoriale

A.2 Elaborati grafici dello stato di fatto: piante, prospetti e sezioni

A.3 Elaborati grafici dello stato di progetto: piante, prospetti e sezioni

STRUTTURALE

ST.1 Relazione sul livello di conoscenza

ST.2 Fascicolo delle indagini strutturali

ST.3 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Corpo C

ST.4 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Corpo F

- ST.5 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Palestra
- ST.6 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Corpo C
- ST.7 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Corpo F
- ST.8 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Palestra
- ST.9 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Corpo C
- ST.10 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Corpo F
- ST.11 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Palestra
- ST.12 Relazione sui materiali
- ST.13 Esecutivi strutturali - Corpo C
- ST.14 Esecutivi strutturali - Corpo F
- ST.15 Esecutivi strutturali - Palestra
- ST.16 Particolari costruttivi
- ST.17 Verifica a martellamento

#### IMPIANTI

- IM.1 Calcolo degli impianti – ELETTRICO
- IM.2 Calcolo degli impianti - IDRICO-SANITARIO
- IM.3 Calcolo degli impianti – TERMICO
- IM.4 Elaborati grafici - IMPIANTO ELETTRICO
- IM.5 Elaborati grafici - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
- IM.6 Elaborati grafici - IMPIANTO TERMICO
- IM.7 Elaborati grafici - IMPIANTO DA FONTI RINNOVABILI
- IM.8 Relazione impianti da fonti rinnovabili
- IM.9 Calcolo illuminotecnico
- IM.10 Relazione tecnica contenimento consumi energetici (legge10) e APE
- IM.11 Relazione tecnica antincendio
- IM.12 Elaborati grafici antincendio

#### CONTABILITÀ

- C.1 Quadro Economico di progetto
- C.2 Computo Metrico Estimativo
- C.3 Elenco dei Prezzi Unitari
- C.4 Analisi dei nuovi prezzi
- C.5 Stima Incidenza Manodopera
- C.6 Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto

#### SICUREZZA

- Z.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- Z.2 Cronoprogramma dei lavori
- Z.3 Piano di manutenzione dell'opera

**VISTO** nello specifico il quadro economico relativo al livello di progettazione esecutiva di seguito riportato:

Quadro Tecnico Economico (QTE)			Importo (euro)
N.	Voci di Costo		
1	Importo lavori a base d'asta		880 301,91 €
3	Oneri per la sicurezza (se presenti) non soggetti a ribasso		20 359,58 €
4	<b>TOTALE LAVORI (1+2+3)</b>		<b>900 661,47 €</b>
5	Competenze tecniche	5.1 Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	35 000,00 €
		5.2 Spese per relazioni specialistiche	- €
		5.3 Spese in fase di progetto e di cantiere per rilascio Attestato/Certificato Sostenibilità Ambientale	7 700,00 €
		5.4 Direzione lavori	38 000,00 €
		5.5 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva	19 075,73 €
		5.6 Relazione geologica e geotecnica	4 378,83 €
		5.7 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	18 551,31 €
		5.8 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	7 501,46 €
		5.9 Rilievi, accertamenti e indagini (prove sui materiali e indagini geologiche)	- €
6	Imprevisti ed altro	6.1 Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	6 256,46 €
		6.2 Lavori in economia (compreso IVA)	- €
		6.3 Trasporto a discarica	- €
7	Imposte e tasse	7.1 I.V.A. sui lavori	90 066,15 €
		7.2 I.V.A. e cassa sulle competenze tecniche	32 715,41 €
		7.3 Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, Protocollo ITACA, etc...	5 500,00 €
8	Allacci	8.1 Allacciamenti ai pubblici servizi	2 000,00 €
9	Spese per gara e pubblicità	9.1 Spese per commissioni giudicatrici	8 000,00 €
		9.2 Spese per pubblicità	3 000,00 €
10	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	10.1 Oneri per incentivi	13 308,44 €
11	Eventuali ulteriori tipologie di somme a disposizione	11.1 Indicare eventuali ulteriori voci di costo (relazione archeologica, assistenza archeologica, etc.)	- €
12	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (5+6+7+8+9+10+11)</b>		<b>289 051,59 €</b>
<b>TOTALE OPERAZIONE (4+12)</b>			<b>€ 1 189 713,06</b>

## **PRESO ATTO:**

- del rapporto finale di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. trasmesso dell'Ing. Laura CONTE, nella sua qualità di tecnico verificador incaricato ed acquisito in atti di questo Comune al prot. 3278 del 21.06.2022;
- del verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. sottoscritto dal RUP, acquisito in atti di questo Comune al prot. 3279 del 21.06.2022;

**VISTO** la Legge n. 241/90;

**VISTO** il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, T.U. sull'Ordinamento delle Autonomie Locali;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**ACQUISITI** i pareri previsti in base all'art. 49, primo comma, del D.Lgs. 267/2000, per come riportati in altra parte della presente;

Con votazione palese, espressa all'unanimità nei modi di legge;

## **DELIBERA**

**DI APPROVARE** il progetto esecutivo relativo agli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO DI VIA DUCA PIRILLO – III LOTTO" composto dai seguenti elaborati e conservati in atti presso l'Ufficio Tecnico Comunale:

### RELAZIONI

R.1 Relazione tecnica

### GEOLOGICA

G.1 Relazione geologica

- ALL.1 Pericolosità sismica di Base
- ALL.2 Risposta Sismica Locale
- ALL.3 Indagini geognostiche Scuola Fiumefreddo
- ALL.4 Inquadramento su base CTR
- ALL.5 Inquadramento su base ortofoto
- ALL.6 Carta Geomorfologica
- ALL.7 Carta Geologica

### ARCHITETTONICO

A.1 Inquadramento territoriale

A.2 Elaborati grafici dello stato di fatto: piante, prospetti e sezioni

A.3 Elaborati grafici dello stato di progetto: piante, prospetti e sezioni

### STRUTTURALE

ST.1 Relazione sul livello di conoscenza

ST.2 Fascicolo delle indagini strutturali

ST.3 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Corpo C

ST.4 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Corpo F

ST.5 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Palestra

ST.6 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Corpo C

ST.7 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Corpo F

ST.8 Analisi della vulnerabilità sismica allo stato di fatto - Palestra

ST.9 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Corpo C

ST.10 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Corpo F

ST.11 Relazione e tabulati di calcolo: Adeguamento sismico - Palestra

ST.12 Relazione sui materiali

ST.13 Esecutivi strutturali - Corpo C

ST.14 Esecutivi strutturali - Corpo F

ST.15 Esecutivi strutturali - Palestra

ST.16 Particolari costruttivi

ST.17 Verifica a martellamento

### IMPIANTI

IM.1 Calcolo degli impianti – ELETTRICO

IM.2 Calcolo degli impianti - IDRICO-SANITARIO

IM.3 Calcolo degli impianti – TERMICO

IM.4 Elaborati grafici - IMPIANTO ELETTRICO

- IM.5 Elaborati grafici - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
- IM.6 Elaborati grafici - IMPIANTO TERMICO
- IM.7 Elaborati grafici - IMPIANTO DA FONTI RINNOVABILI
- IM.8 Relazione impianti da fonti rinnovabili
- IM.9 Calcolo illuminotecnico
- IM.10 Relazione tecnica contenimento consumi energetici (legge10) e APE
- IM.11 Relazione tecnica antincendio
- IM.12 Elaborati grafici antincendio

**CONTABILITÀ**

- C.1 Quadro Economico di progetto
- C.2 Computo Metrico Estimativo
- C.3 Elenco dei Prezzi Unitari
- C.4 Analisi dei nuovi prezzi
- C.5 Stima Incidenza Manodopera
- C.6 Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto

**SICUREZZA**

- Z.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- Z.2 Cronoprogramma dei lavori
- Z.3 Piano di manutenzione dell'opera

**DI APPROVARE** nello specifico il seguente quadro economico di progetto:

Quadro Tecnico Economico (QTE)			Importo	
N.	Voci di Costo		(euro)	
1	Importo lavori a base d'asta		880 301,91 €	
3	Oneri per la sicurezza (se presenti) non soggetti a ribasso		20 359,58 €	
4	TOTALE LAVORI (1+2+3)		900 661,47 €	
5	Competenze tecniche	5.1	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	35 000,00 €
		5.2	Spese per relazioni specialistiche	- €
		5.3	Spese in fase di progetto e di cantiere per rilascio Attestato/Certificato Sostenibilità Ambientale	7 700,00 €
		5.4	Direzione lavori	38 000,00 €
		5.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva	19 075,73 €
		5.6	Relazione geologica e geotecnica	4 378,83 €
		5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	18 551,31 €
		5.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	7 501,46 €
		5.9	Rilievi, accertamenti e indagini (prove sui materiali e indagini geologiche)	- €
6	Imprevisti ed altro	6.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	6 256,46 €
		6.2	Lavori in economia (compreso IVA)	- €
		6.3	Trasporto a discarica	- €
7	Imposte e tasse	7.1	I.V.A. sui lavori	90 066,15 €
		7.2	I.V.A. e cassa sulle competenze tecniche	32 715,41 €
		7.3	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, Protocollo ITACA, etc...	5 500,00 €
8	Allacci	8.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	2 000,00 €
9	Spese per gara e pubblicità	9.1	Spese per commissioni giudicatrici	8 000,00 €
		9.2	Spese per pubblicità	3 000,00 €
10	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	10.1	Oneri per incentivi	13 308,44 €
11	Eventuali ulteriori tipologie di somme a disposizione	11.1	Indicare eventuali ulteriori voci di costo (relazione archeologica, assistenza archeologica, etc.)	- €
12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (5+6+7+8+9+10+11)		289 051,59 €	
TOTALE OPERAZIONE (4+12)			€ 1 189 713,06	

**DARE ATTO** che gli elaborati di cui si compone il progetto di esecutivo è stato redatto conformemente a quanto richiesto dall'art. 23 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dall'art. 33 del DPR 207/2010;

**DI CONFERMARE** la copertura finanziaria dell'intero importo previsto da quadro economico sul Piano Regionale triennale 2018-2020 in materia di edilizia scolastica;

**DI DEMANDARE** all'Ufficio Tecnico nella persona del RUP Ing. Ivano RUSSO, la predisposizione degli atti di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;

**DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, con successiva ed unanime votazione ai sensi dell'art. 134 co. 4 TUEL – D. Lgs. n. 267/2000.

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs.267/2000.

Fiumefreddo Bruzio, 23.06.2022

Il Responsabile del Settore tecnico  
f.to Ing. Ivano Russo

Si esprime parere favorevole di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs.267/2000.

Fiumefreddo Bruzio, 23.06.2022

Il Responsabile del Settore finanziario  
f.to Dott.ssa Adele Sauro

Letto, approvato e sottoscritto:

**IL SINDACO**

f.to Dott. Fortunato Rosario Barone

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

f.to Dott. Gianpaolo Santopaolo

---

Il presente atto è pubblicato sull'Albo pretorio online per 15 giorni consecutivi.

Fiumefreddo Bruzio, 28/06/2022

Addetto alla Pubblicazione  
f.to Assunta Iorio

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo e d'ufficio.

Fiumefreddo Bruzio, 28.06.2022

Il Responsabile del Settore Amministrativo  
f.to Dott. Vincenzo Aloise