



Provincia di Benevento

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – EDILIZIA SCOLASTICA
Servizio Edilizia Scolastica

DETERMINAZIONE N. 1310 DEL 30/06/2023

OGGETTO: FONDO COMMA 140 - LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DEL LICEO SCIENTIFICO E ISTITUTO AGRARIO DI GUARDIA SANFRAMONDI. APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO A CONSUNTIVO, PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI PARI AD €. 1.091.684,37 , IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 1.402.679,74

CIG: 7824626DA1 CUP: I19H15000000001

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione n. 82 del 28/04/2015 del Presidente della Provincia, è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dei *“Lavori di adeguamento sismico e riqualificazione energetica dell'edificio sede del Liceo Scientifico e Istituto Agrario di Guardia Sanframondi”*, per un importo complessivo di €. 1.494.200,00;
- l'intervento è stato finanziato con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 607 dell'8 agosto 2017 ed inserito nel Programma delle Opere Pubbliche 2017, e nell'elenco annuale 2017, approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 43 del 6/12/2017;
- con determinazione n. 2879 del 28/11/2018 è stato aggiudicato definitivamente il servizio tecnico di *“progettazione esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, indagini geognostiche e relazione geologica”* dell'intervento in oggetto alla RTP ing. Iannotti Lorenzo (mandatario) – Ing. Rossi Fernando, Ing. Iannella Roberto, Geol. Sebastianelli Angelo (mandanti);
- con determinazione n. 606 del 1/03/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di €. 1.494.200,00, di cui € 1.096.000,00 per lavori ed € 398.200,00 per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 70 del 20.01.2020, i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa Costruzioni DE.M.AL. S.r.l. con sede in Castel Campagnano (CE), alla via G. Matteotti n. 12 (P. IVA 01881650616) per l'importo dei lavori pari ad €. 1.044.998,27 (di cui €. 1.011.534,23 per lavori, al netto del ribasso del 4,80% ed €. 33.464,04 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso);
- in data 18/06/2020 Rep. n. 2822, è stato sottoscritto il relativo contratto;
- con verbale in data 23/11/2020, sono stati consegnati i lavori;
- con Determinazione Dirigenziale n° 1617 del 02/09/2021 è stato approvato il quadro tecnico economico di rettifica ed allineamento;

- con Determinazione Dirigenziale n° 1699 del 16/09/2021 è stato approvato il quadro tecnico economico con rideterminazione delle economie ;
- con determinazione dirigenziale n. 2408 del 23/12/2021 è stata approvata la **perizia di variante suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii**, perizia di assestamento, per un importo complessivo dei lavori pari ad €. 1.091.684,37 nonché il quadro economico di spesa rimodulato, come di seguito riportato :

Voce	Descrizione	Importo Progetto
A	Importo totale lavori	€ 1.145.040,02
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.111.575,98
	RIBASSO	€ 53.355,65
		€ 1.058.220,33
A.2	costo manodopera non soggetto a ribasso	€ -
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 33.464,04
	TOTALE LAVORI	€ 1.091.684,37
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 19.329,27
B.2	Spese Tecniche	€ -
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 7.084,77
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ -
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 32.921,88
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ -
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 81.261,33
B.2.8	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 15.300,00
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.537,20
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ -
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ -
	Totale spese tecniche	€ 139.605,18
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ -
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ -
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 2.500,00
B.6	IVA sui lavori	€ 109.168,44
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 21.843,04
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 630,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 2.500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 20.000,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 1.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 316.575,93
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.408.260,30
	ECONOMIE	€ 85.939,70
	PROGETTO ORIGINARIO	€ 1.494.200,00

- con certificato in data 21.03.2022, i lavori sono stati ultimati;

- con determinazione dirigenziale n. 1554 del 08/08/2022 è stato approvato lo stato finale dei lavori, relazione sul conto finale, atti di contabilità finale .

CONSIDERATO CHE:

- L'impresa Costruzioni DE.M.AL. S.r.l. con note acquisite al prot. di questo Ente n° 27443 in data 09/12/2021 (**allegato n.1**) e n° 12119 in data 26/05/2022 (**allegato n.2**), ha avanzato, rispettivamente per il I° e II° semestre 2021, istanza di compensazione dei materiali ai sensi dell'art.1- septies, D.L.73/2021, convertito con L. 106/2021 recante *“Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani la salute e i servizi territoriali”*;
- dette istanze, sono state inviate a seguito dell'emanazione dei decreti D.M. MIMS 11-11-2021, pubblicato sulla G.U. il 23-11-2021 e D.M. MIMS 4 aprile 2022, pubblicato sulla G.U. n.110 del 12.05.2022, che ha stabilito le variazioni percentuali dei principali materiali da costruzione nel primo e nel secondo semestre 2021;
- all'art. 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 106/2021 ed estesa al 2° semestre 2021, ai sensi dell'art. 1, comma 398 della Legge n. 234/2021, sono indicati gli estremi e le condizioni per la legittimità delle richieste di istanza di compensazione;
- le modalità operative per il calcolo e il relativo pagamento delle compensazioni sono riportate nella circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 25 Novembre 2021;
- il Direttore dei lavori, in riscontro alle suddette istanze di compensazione, ha verificato le voci e le quantità contabilizzate fino al 31.12.2021 ed ha opportunamente relazionato in merito come da relazione acquisita al prot. di questo Ente n°14969 del 1/7/2022 (**allegato n. 3**), rilevando e riconoscendo alla ditta DE.M.AL. S.r.l., esecutrice dei lavori in parola, il seguente importo:
 - Per istanza di compensazione relativa al 1° semestre 2021 € 14.195,46
 - Per istanza di compensazione relativa al 2° semestre 2021 € 9.099,63

Per complessivi € 23.295,09
- la suddetta somma, secondo quanto suggerito dalla norma in questione, trova copertura nell'ambito del Quadro Economico ed in particolare attingendo alle voci presenti nelle somme a disposizione, secondo quanto stabilito dal D.L. 25/5/2021 n. 73 - art. 1 septies – comma 6, come meglio specificato nel **quadro di raffronto di seguito riportato:**

Voce	Descrizione	Importi app.ti in perizia di variante	somme utilizzate per istanza caro prezzi
A	Importo totale lavori	€ 1.145.040,02	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.111.575,98	
	RIBASSO	€ 53.355,65	
		€ 1.058.220,33	
A.2	costo manodopera non soggetto a ribasso	€ -	
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 33.464,04	
	TOTALE LAVORI	€ 1.091.684,37	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa	€ 19.329,27	€19.329,27

	fattura		
B.2	Spese Tecniche	€ -	
<i>B.2.1</i>	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	
<i>B.2.2</i>	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00	€ 1.500,00
<i>B.2.3</i>	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 7.084,77	€ 1.839,27
<i>B.2.4</i>	Acquisizione di aree o immobili	€ -	
<i>B.2.5</i>	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 32.921,88	€ 626,55
<i>B.2.6</i>	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ -	
<i>B.2.7</i>	spese tecniche per incarichi esterni	€ 81.261,33	
<i>B.2.8</i>	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 15.300,00	
<i>B.2.9</i>	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.537,20	
<i>B.2.10</i>	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ -	
<i>B.2.11</i>	Fondo per accordo bonario	€ -	
	Totale spese tecniche	€ 139.605,18	
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ -	
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ -	
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 2.500,00	
B.6	IVA sui lavori	€ 109.168,44	
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 21.843,04	
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 630,00	
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 2.500,00	
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 20.000,00	
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 1.000,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 316.575,93	TOT.
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.408.260,30	€ 23.295,09
	PROGETTO ORIGINARIO	€ 1.494.200,00	
	ECONOMIE	€ 85.939,70	

- rispetto al quadro economico di variante, approvato con determinazione dirigenziale n. 2408 del 23/12/2021, la somma dovuta per il caro materiali è stata individuata, come si evince dal quadro di raffronto sopra riportato, nelle seguenti voci non utilizzate per i lavori e per l'esattezza :
 - B.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura** per euro 19.329,27
 - B.2.2) allacciamenti ai pubblici servizi** per euro 1.500,00.
 - B.2.3) imprevisti sui lavori + iva** considerati al 50% pari ad €. 1.839,27 (7.084,77-3.406,24 *(utilizzati per rimozione canna fumaria in amianto)* =3.678,53/2=1.839,27)
 - B.2.5) oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso iva) per la parte residuale pari ad euro 626,55,**

Per un totale pari ad euro (19.329,27+1.500,00+1.839,27+626,55) = €. 23.295,09

- da quanto sopra, il Quadro economico di spesa a consuntivo, risulta il seguente:

Voce	Descrizione	Importo Progetto
A	Importo totale lavori	€ 1.145.040,02
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.111.575,98
	RIBASSO	€ 53.355,65
		€ 1.058.220,33
A.2	costo manodopera non soggetto a ribasso	€ -
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 33.464,04
	TOTALE LAVORI	€ 1.091.684,37
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :	
B.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
B.1.1	Per istanze di compensazione da pagarsi a fattura	€ 23.295,09
B.2	Spese Tecniche	€ -
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ -
B.2.3.1	Rimozione canna fumaria amianto	€ 3.406,24
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ -
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.) da pagarsi a fattura	€ 29.827,72
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ -
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 81.261,33
B.2.8	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 15.300,00
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.537,20
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ -
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ -
	Totale spese tecniche	€ 131.332,49
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ -
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ -
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 2.500,00
B.6	IVA sui lavori e istanze compensazione	€ 111.497,95
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 21.843,04

B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 630,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 2.500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 16.396,80
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 1.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 308.665,86
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.402.679,74
	PROGETTO ORIGINARIO	€ 1.494.200,00
	ECONOMIE	€ 91.520,26

- Rispetto al quadro economico di variante, si registrano ulteriori economie pari ad €. 5.580,56 (91.520,26 - 85.939,70).

VISTI:

- il TUEL approvato con D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
- lo Statuto;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici della Provincia di Benevento;
- la deliberazione Presidenziale n. 288 del 17.12.2020 con la quale veniva approvata la nuova macro struttura organizzativa dell'Ente, con efficacia dal 1° luglio 2021;
- la Deliberazione Presidenziale n. 23 del 11.02.2022 avente ad oggetto "Approvazione piano della Performance provvisorio anno 2022 – Assegnazione P.E.G. provvisorio e obiettivi mantenimento anno 2022 e dato atto che è in corso di approvazione il Piano della Performance definitivo annualità 2022/2024;
- la deliberazione Presidenziale n. 276 del 30/11/2021 con la quale è stato approvato il riassetto organizzativo temporaneo della microstruttura dell'Ente;
- la deliberazione Presidenziale n. 3 del 03.01.2023 con la quale, in accoglimento delle istanze dei dirigenti è stato disposto di ridistribuire i servizi per materie omogenee e coerenti all'interno dei settori tecnici n. 2 e 4

RICHIAMATI:

- il Decreto Presidenziale n. 90 del 04/08/2022, con il quale il sottoscritto ing. Angelo Carmine Giordano, veniva riconfermato Dirigente ad interim del Settore Viabilità e Infrastrutture
- il Decreto Presidenziale n. 5 del 13/01/2023, con il quale il sottoscritto ing. Angelo Carmine Giordano veniva riconfermato Dirigente ad interim del Settore Viabilità e Infrastrutture.
- la Determinazione Dirigenziale n° 1309 del 08/07/2022 con la quale il sottoscritto ing. Salvatore Minicozzi è stato nominato Responsabile del Servizio Viabilità e Infrastrutture;

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'articolo 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e s.m.i..

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i..

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo :

- **di approvare** il quadro tecnico economico di spesa a consuntivo dell'intervento denominato "*Lavori di adeguamento sismico e riqualificazione energetica dell'edificio sede del liceo scientifico e istituto agrario di Guardia Sanframondi* ", come di seguito riportato:

Voce	Descrizione :	Importo Progetto :
A	Importo totale lavori	€ 1.145.040,02
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.111.575,98
	RIBASSO	€ 53.355,65
		€ 1.058.220,33
A.2	costo manodopera non soggetto a ribasso	€ -
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 33.464,04
	TOTALE LAVORI	€ 1.091.684,37
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :	

B.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.1.1	Per istanze di compensazione da pagarsi a fattura	€ 23.295,09
B.2	Spese Tecniche :	€ --
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ --
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ --
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ --
B.2.3.1	Rimozione canna fumaria amianto	€ 3.406,24
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ --
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.) da pagarsi a fattura	€ 29.827,72
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ -
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 81.261,33
B.2.8	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 15.300,00
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.537,20
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ -
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ -
	Totale spese tecniche	€ 131.332,49
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ -
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ -
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 2.500,00
B.6	IVA sui lavori e istanze di compensazione	€ 111.497,95
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 21.843,04
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 630,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 2.500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 16.396,80
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 1.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 308.665,86
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.402.679,74
	PROGETTO ORIGINARIO	€ 1.494.200,00
	ECONOMIE	€ 91.520,26

- di dare atto che , rispetto al quadro economico di variante, si registrano ulteriori economie pari ad €. 5.580,56 (91.520,26 - 85.939,70);
- di trasmettere il presente atto al Servizio Programmazione e Bilancio per le procedure ed i controlli previsti dall'art. 184 del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n.267/2000;
- di dare atto che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa (art. 147 e. 153, comma 5, D. Lgs. 18.08.2000 n. 267);
- di dare atto che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i;
- di attestare che non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001;
- di trasmettere il presente atto al Settore Amministrativo-Finanziario dell'Ente per gli adempimenti di competenza;

- di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio online, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 ;
- di dare atto altresì che la somma complessiva di €. 1.402.679,74 come risulta dal quadro economico di spesa, innanzi riportato, trova copertura finanziaria al Cap.11950 – imp. 1085/2021- 4009/2019 – 4010/2019 – 4011/2019 – 4012/2019 – 4013/2019 – 4014/2019 – 4015/2019 – 4016/2019 – 4017/2019 – 4018/2019 - 4019/2019 – 4020/2019;
- di trasmettere copia del presente atto all'ufficio contratti dell'Ente per i provvedimenti di competenza;
- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D. Lgs. 18.08.2000 , n. 267 e ss. mm. ii.
- di dare mandato al Dirigente del Settore per i provvedimenti consequenziali;

II RUP

f.to (DE BLASIO ANGELO)

IL RESPONSABILE AD INTERIM DEL SERVIZIO

f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)

IL DIRIGENTE

f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – EDILIZIA SCOLASTICA

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PATRIMONIO - PROVVEDITORATO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.
f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE
f.to (Avv. Nicola Boccalone)