



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

**Determinazione numero 1832 del 24/12/2020**

**OGGETTO: POLO SCOLASTICO "P. LEVI- A.PARADISI" DI VIGNOLA - AMPLIAMENTO. (CIG 76117441DC - CUP G58E17000110004). AMPLIAMENTO. APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO E MAGGIORE PRENOTAZIONE DI SPESA. .**

**CUP G58E17000110004**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con determinazione dirigenziale n° 212 del 20/09/2018, si approvava il progetto esecutivo ed il quadro economico dei lavori in oggetto per l'importo complessivo dell'opera di € 2.220.000,00, di cui €1.935.186,83 per l'esecuzione delle lavorazioni soggetto a ribasso di gara, € 40.000,00 per l'attuazione dei piani di sicurezza e la restante per somme a disposizione.

Con medesimo atto dirigenziale si individuava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da esperire con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del predetto decreto e delle Linee Guida dell'A.N.A.C. n.2 approvate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornate con delibera n.424 del 2 maggio 2018 e secondo i criteri esplicitati nelle premesse della già citata determinazione dirigenziale 212/18.

Con determinazione dirigenziale n° 306 del 03/12/2018 sono stati aggiudicati i lavori al Raggruppamento temporaneo di Imprese composto da ICOED S.R.L. UNIPERSONALE - con sede in Modena, via Bembo n. 22, 41123 Modena, CF- P. Iva n.03365040363, capogruppo, e I.CO.EL. S.R.L. - con sede in Lecce, via N. Sauro n. 51, CF- P. Iva n.03540370750, mandante, per importo contrattuale di € 1.755.736,64 di cui € 1.715.736,64 per lavori ed € 40.000,00 per oneri di sicurezza, a seguito di un ribasso percentuale del 11,340%.

Con successiva determinazione dirigenziale n°165 del 07/08/2019, la Provincia di Modena, per far fronte ad alcune delle spese inserite nelle somme a disposizione, con fondi propri incrementava il finanziamento dell'opera di €50.000,00 rideterminando puntualmente tutte le singoli voci che compongono le somme a disposizione; l'importo complessivo del quadro economico è di €2.270.000,00.

Il Quadro Economico di assestamento post gara risultava pertanto il seguente:

	base asta	aggiudicazione	Nuovo quadro economico
<b>CAPO A SOMME A BASE D'APPALTO</b>			
Opere edili e strutturali	€ 1.497.297,26	€ 1.327.503,75	€ 1.327.503,75
Opere impianti meccanici ed elettrici	€ 437.889,57	€ 388.232,89	€ 388.232,89
A.1 LAVORI A CORPO	€ 1.935.186,83	€ 1.715.736,64	€1.715.736,64

A.2 ONERI DELLA SICUREZZA	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
Somma Capo A	€ 1.975.186,83	€ 1.755.736,64	€ 1.755.736,64

### CAPO B SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 Rilievi, accertamenti e indagini			
B.1.1 Prove diagnostiche e di laboratorio varie	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.441,74
B.1.2 Valutazione prestazione acustiche	€ 1.244,40	€ 1.244,40	€ 1.244,40
B.1.3 Redazione elaborati di prevenzione incendi	€ 11.419,20	€ 11.419,20	€ 11.419,20
B.1.4 Indagini geognostiche e sismiche	€ 9.868,06	€ 9.868,06	€ 9.868,06
B.1.5 Parere idrico integrato Hera	€ 283,80	€ 283,80	€ 283,80
B.1.6 pratica sismica	€ 0,00	€ 0,00	€ 480,00
B.1.7 Oneri discarica	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.000,00
Totale B.1	€ 27.815,46	€ 27.815,46	€ 52.737,20
B.2 Allacciamenti ai pubblici servizi			
B.2.1 Allacciamenti ai pubblici servizi gas, acqua e luce	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Totale B.2	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
B.3 Imprevisti			
B.3.1 Imprevisti	€ 4.521,20	€ 4.521,20	€ 4.953,20
Totale B.3	€ 4.521,20	€ 4.521,20	€ 4.953,20
B.4 Spese tecniche, rilievi e collaudi			
B.4.1 Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs n.50/2016	€ 9.877,83	€ 9.877,83	€ 35.114,73
Totale B.4	€ 9.877,83	€ 9.877,83	€ 35.114,73
B.5 Spese per commissioni			
B.5.1 Commissioni giudicatrici	€ 480,00	€ 480,00	€ 0,00
B.5.2 Contributo all'Autorità di Vigilanza	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
Totale B.5	€ 1.080,00	€ 1.080,00	€ 600,00
B.6 Spese per pubblicità			
B.6.1 Spese per pubblicità	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.389,36
Totale B.6	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.389,36
B.7 Ribassi			
B.7.1 Quota Provincia IVA compresa	€ 0,00	€ 23.922,05	€ 23.922,05
B.7.2 Quota MIUR IVA compresa indisponibile	€ 0,00	€ 217.473,16	€ 217.473,16
Totale B.7	€ 0,00	€ 241.395,21	€ 241.395,21
B.8 Imposte			
B.8.1 I.V.A. Al 10% su Capo A- art. 127 quinquies DPR 633/1972	€ 197.518,68	€ 175.573,66	€ 175.573,66
Totale B.8	€ 197.518,68	€ 175.573,66	€ 175.573,66
<b>Sommano Capo B</b>	<b>€ 244.813,17</b>	<b>€ 464.263,36</b>	<b>€ 514.263,36</b>

### TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO

€ 2.220.000,00 € 2.220.000,00 € 2.270.000,00

Con determinazione dirigenziale n° 306 del 03/12/2018 è stata impegnata la spesa relativa ai lavori in oggetto per € 1.931.310,30 al capitolo 4702 *“Polo scolastico di Vignola - Ampliamento Levi Paradisi”* del Peg 2018 con prenotazione come segue:

- quanto ad euro 1.739.919,19 alla prenotazione 2308/2018 (finanziamento MIUR);
- quanto ad euro 191.391,11 alla prenotazione 2309/2018 (entrate proprie).

I lavori sono stati consegnati nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto, in data 27/05/2019, come risulta dal relativo verbale.

In data 07/08/2019 veniva registrato in Modena (rep.28842) il relativo contratto di appalto n°28842.

Con determinazione dirigenziale n°150 del 25/07/2019, veniva riconosciuta all'impresa esecutrice la somma di € 351.147,33 oltre ad IVA al 10% per € 35.114,73 per un totale di € 386.262,06, quale importo di anticipazione dovuto ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., così come richiamato dal capitolato speciale di appalto allegato al contratto.

In corso d'opera si è presentata la necessità di apportare dei provvedimenti di modifica al progetto originario, dettata anche da esigenze legate alla attuale emergenza sanitaria. Inoltre sulla base delle previsioni di crescita del numero di iscritti nel plesso scolastico, dopo vari incontri e conferenze di servizio, la Provincia di Modena reputa necessario incrementare il numero di aule da realizzare nel nuovo plesso da diciassette a diciotto, con lo scopo dunque di rispondere, nei limiti delle proprie risorse, parzialmente al nuovo fabbisogno venutosi nel frattempo a creare.

Tale esigenza è accentuata maggiormente alla luce dei recenti protocolli ministeriali, nonché decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, finalizzati a contenere l'attuale crisi pandemica da COVID-19, che impongono il rispetto delle distanze interpersonali anche all'interno delle aule; ciò impone dunque, a parità di studenti presenti, così un numero maggiori di aule.

A tal fine si ritiene necessario adeguare la disponibilità del quadro economico, per consentire l'esecuzione di ulteriori lavori, utilizzando le risorse presenti al capitolo 3257 *“Manutenzione Straordinaria edifici scolastici”* del PEG 2020, per un valore di Euro 85.000,00 con utilizzo di fondi propri messa a disposizione a seguito di variazione di bilancio.

Per quanto sopra esposto, a seguito della suddetta della variazione di bilancio che assegna maggiori risorse al progetto pari a €. 85.000,00, il nuovo quadro economico risulta così composto:

		Quadro assestamento post- gara come da modifica di cui alla dd165/19	Nuovo quadro economico
<b>CAPO A</b>	<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>		
	Opere edili e strutturali	€ 1.327.503,75	€ 1.386.104,60
	Opere impianti meccanici ed elettrici	€ 388.232,89	€ 409.376,42
A.1	LAVORI A CORPO	€ 1.715.736,64	€ 1.795.481,02
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 40.000,00	€ 40.000,00
	Somma Capo A	€ 1.755.736,64	€ 1.835.481,02
<b>CAPO B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1	Rilievi, accertamenti e indagini		
B.1.1	Prove diagnostiche e di laboratorio varie	€ 4.441,74	€ 4.441,74
B.1.2	Valutazione prestazione acustiche	€ 1.244,40	€ 1.244,40

B.1.3	Redazione elaborati di prevenzione incendi	€ 11.419,20	€ 11.419,20
B.1.4	Indagini geognostiche e sismiche	€ 9.868,06	€ 9.868,06
B.1.5	Parere idrico integrato Hera	€ 283,80	€ 283,80
B.1.6	pratica sismica	€ 480,00	€ 480,00
B.1.7	Oneri discarica	€ 25.000,00	€ 25.000,00
	Totale B.1	€ 52.737,20	€ 52.737,20
B.2	Allacciamenti ai pubblici servizi		
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi gas, acqua e luce	€ 2.500,00	€ 2.929,30
	Totale B.2	€ 2.500,00	€ 2.929,30
B.3	Imprevisti		
B.3.1	Imprevisti	€ 4.953,20	€ 0,00
	Totale B.3	€ 4.953,20	€ 0,00
B.4	Spese tecniche, rilievi e collaudi		
B.4.1	Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs n.50/2016	€ 35.114,73	€ 36.709,62
	Totale B.4	€ 35.114,73	€ 36.709,62
B.5	Spese per commissioni		
B.5.1	Commissioni giudicatrici	€ 0,00	€ 0,00
B.5.2	Contributo all'Autorità di Vigilanza	€ 600,00	€ 1,284,11
	Totale B.5	€ 600,00	€ 1,284,11
B.6	Spese per pubblicità		
B.6.1	Spese per pubblicità	€ 1.389,36	€ 1.373,36
	Totale B.6	€ 1.389,36	€ 1.373,36
B.7	Ribassi		
B.7.1	Quota Provincia IVA compresa	€ 23.922,05	€ 23.464,13
B.7.2	Quota MIUR IVA compresa indisponibile	€ 217.473,16	€ 217.473,16
	Totale B.7	€ 241.395,21	€ 240.937,29
B.8	Imposte		
B.8.1	I.V.A. Al 10% su Capo A- art. 127 quinquies DPR 633/1972	€ 175.573,66	€ 183.548,10
	Totale B.8	€ 175.573,66	€ 183.548,10
	Sommano Capo B	€ 464.263,36	€ 519.518,98
<b>TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO</b>		<b>€ 2.270.000,00</b>	<b>€ 2.355.000,00</b>

Il Responsabile del Procedimento e l'Ing Alessandro Manni, direttore dell'area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà

prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto:responsabileprotezionedati@provincia.modena.it) o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

## D E T E R M I N A

- 1) richiamate le premesse al presente atto quale parte sostanziale ed integrante dello stesso, di approvare il nuovo quadro economico (maggiorato di €. 85.000,00 finanziati con variazione di bilancio) dell'importo totale di Euro 2.355.000,00, così modificato:

		Quadro assestamento post- gara come da modifica di cui alla dd165/19	Nuovo quadro economico
<b>CAPO A</b>	<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>		
	Opere edili e strutturali	€ 1.327.503,75	€ 1.386.104,60
	Opere impianti meccanici ed elettrici	€ 388.232,89	€ 409.376,42
A.1	LAVORI A CORPO	€ 1.715.736,64	€ 1.795.481,02
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 40.000,00	€ 40.000,00
	Somma Capo A	€ 1.755.736,64	€ 1.835.481,02
<b>CAPO B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1	Rilievi, accertamenti e indagini		
B.1.1	Prove diagnostiche e di laboratorio varie	€ 4.441,74	€ 4.441,74
B.1.2	Valutazione prestazione acustiche	€ 1.244,40	€ 1.244,40
B.1.3	Redazione elaborati di prevenzione incendi	€ 11.419,20	€ 11.419,20
B.1.4	Indagini geognostiche e sismiche	€ 9.868,06	€ 9.868,06
B.1.5	Parere idrico integrato Hera	€ 283,80	€ 283,80
B.1.6	pratica sismica	€ 480,00	€ 480,00
B.1.7	Oneri discarica	€ 25.000,00	€ 25.000,00
	Totale B.1	€ 52.737,20	€ 52.737,20
B.2	Allacciamenti ai pubblici servizi		
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi gas, acqua e luce	€ 2.500,00	€ 2.929,30
	Totale B.2	€ 2.500,00	€ 2.929,30
B.3	Imprevisti		
B.3.1	Imprevisti	€ 4.953,20	€ 0,00
	Totale B.3	€ 4.953,20	€ 0,00
B.4	Spese tecniche, rilievi e collaudi		
B.4.1	Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs n.50/2016	€ 35.114,73	€ 36.709,62
	Totale B.4	€ 35.114,73	€ 36.709,62
B.5	Spese per commissioni		
B.5.1	Commissioni giudicatrici	€ 0,00	€ 0,00

B.5.2	Contributo all'Autorità di Vigilanza	€ 600,00	€ 1,284,11
	Totale B.5	€ 600,00	€ 1,284,11
B.6	Spese per pubblicità		
B.6.1	Spese per pubblicità	€ 1.389,36	€ 1.373,36
	Totale B.6	€ 1.389,36	€ 1.373,36
B.7	Ribassi		
B.7.1	Quota Provincia IVA compresa	€ 23.922,05	€ 23.464,13
B.7.2	Quota MIUR IVA compresa indisponibile	€ 217.473,16	€ 217.473,16
	Totale B.7	€ 241.395,21	€ 240.937,29
B.8	Imposte		
B.8.1	I.V.A. Al 10% su Capo A- art. 127 quinquies DPR 633/1972	€ 175.573,66	€ 183.548,10
	Totale B.8	€ 175.573,66	€ 183.548,10
	Sommano Capo B	€ 464.263,36	€ 519.518,98

**TOTALE GENERALE QUADRO  
ECONOMICO**

€ 2.270.000,00 € 2.355.000,00

- 2) di prenotare la somma complessiva di € 85.000,00, importo finanziato con fondi propri, per la realizzazione degli ulteriori lavori in corso di progettazione che saranno oggetto di approvazione con appositi atti, al capitolo 3257 "Manutenzione straordinaria edifici scolastici" del Peg 2020;
- 3) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori servizi e forniture al n. 06-06-02F760 (Rif. Arch 202);
- 4) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
MANNI ALESSANDRO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)