



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Coordinamento d'Area e Sicurezza

### Determinazione numero 1289 del 30/07/2024

**OGGETTO: ISTITUTO SUPERIORE D'ARTE "A. VENTURI" DI MODENA. SEDE DI VIA DEI SERVI. LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEI DANNI CONSEGUENTI AL TERREMOTO DEL 2012. - INT. 708 - C.U.P G94H14000350005.**

**APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI COLLAUDO A CONSUNTIVO.**

**CUP G94H14000350005**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 209 del 07/12/2016 venne approvato il progetto esecutivo dei “Lavori di riparazione e miglioramento sismico a seguito dei danni conseguenti al terremoto del maggio 2012”, nell’importo complessivo di € 2.308.000,00, di cui € 1.531.197,62 per lavori a base d’asta ed € 776.802,38 per somme a disposizione;

Il progetto esecutivo trovava copertura finanziaria per € 1.483.087,92 con fondi della Regione Emilia-Romagna - emergenza terremoto 2012 (parere congruità PG.2014.0481232 del 10/12/2014) e per € 824.912,08 con fondi di questo Ente.

La spesa ha trovato copertura al capitolo n. 4371 “Manutenzione straordinaria scuole interessate dagli eventi sismici con contributi” del PEG 2016;

Con determinazione dirigenziale n° 76 del 30/03/2017 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi al CONSORZIO INTEGRA SOCIETÀ COOPERATIVA, con sede in Bologna, via Marco Emilio Lepido n. 182/2, CF- P. Iva n. 03530851207 che affidava l'esecuzione dei lavori a C.L.C. di Livorno, per l'importo contrattuale, a seguito dell'applicazione del ribasso percentuale sull'importo a base d'appalto del 10,83 % di € 1.392.605,08 (di cui € 1.141.116,95 per lavori ed € 251.488,13 per oneri di sicurezza), oltre iva 10% pari ad € 139.260,51 per un totale complessivo di € 1.531.865,59.

Con Determinazione n° 211 del 19/09/2018 veniva approvata la Perizia di Variante e Suppletiva n.1, nell’importo complessivo di € 2.308.000,00, di cui € 1.518.857,30 per lavori al netto ed oneri per la sicurezza ed € 789.142,70 per somme a disposizione dell’Amministrazione;

Con Determinazione n° 300 del 29/11/2018 è stata approvata la Perizia di Variante e Suppletiva n. 2, nell’importo complessivo di € 2.308.000,00, di cui € 1.550.448,56 per lavori al netto ed oneri per la sicurezza ed € 757.551,44 per somme a disposizione dell’Amministrazione

Con Determinazione n° 84 del 09/05/2019 è stata approvata la Perizia di Variante e Suppletiva n. 3 “di assestamento”, nell’importo complessivo di € 2.308.000,00, di cui € 1.529.600,86 per lavori al netto ed oneri per la sicurezza ed € 778.399,14 per somme a disposizione dell’Amministrazione.

E' stato acquisito il Nulla-Osta alle varianti non sostanziali da parte della Regione Emilia Romagna – Agenzia regionale per la ricostruzione Sisma 2012 (ns prot. 22121/2024).

Il quadro economico autorizzato dalla Regione Emilia-Romagna, allegato al nulla-osta sopra richiamato, è il seguente:

<b>FENICE - Q.T.E. di variante con modifica dei lavori autorizzata dal Commissario - Intervento n. 708</b>	<b>(Quadro Economico Commissario)</b>	<b>(Quadro Economico Assicurazione)</b>	<b>(Quadro Economico Fondi Propri)</b>	<b>TOTALE GENERALE PERIZIA FINALE</b>
Importo lavori	857.586,49 €	203.920,29 €	227.521,46 €	<b>1.289.028,24 €</b>
Disponibilità residua	- €	- €	- €	- €
Oneri per la sicurezza	219.151,71 €	15.595,68 €	5.825,23 €	<b>240.572,62 €</b>
Economia da acquisire - art.10 c.8 Regolamento (l'importo immesso è sottratto dai totali)	- €	- €	- €	- €
<b>(A) Totale Lavori</b>	<b>1.076.738,20 €</b>	<b>219.515,97 €</b>	<b>233.346,69 €</b>	<b>1.529.600,86 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				
IVA sui lavori 10%	106.915,17 €	22.070,76 €	23.974,16 €	<b>152.960,09 €</b>
Spese tecniche (max 10% di totale Lavori - Spese di cui agli artt. 90, 92, 93 del codice o Spese tecniche e amministrative per i Consorzi di Bonifica)	107.604,85 €	26.980,60 €	29.307,42 €	<b>163.892,87 €</b>
Contributi spese tecniche (cnpaia) 4%	4.304,19 €	1.079,22 €	1.172,30 €	<b>6.555,71 €</b>
IVA spese tecniche + contributi (cnpaia 4%) 22%	24.619,99 €	6.173,16 €	6.705,54 €	<b>37.498,69 €</b>
Imprevisti (max 10% di totale Lavori)	107.604,85 €	7.611,40 €	8.267,81 €	<b>123.484,06 €</b>
IVA sugli imprevisti 10%	10.760,49 €	761,14 €	826,78 €	<b>12.348,41 €</b>
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €	79.324,56 €	86.165,56 €	<b>165.490,12 €</b>
Rilievi, accertamenti e indagini	43.940,18 €	12.204,33 €	13.256,84 €	<b>69.401,35 €</b>
Allacciamenti ai pubblici servizi	- €	5.461,79 €	5.932,81 €	<b>11.394,60 €</b>
Spese di cui agli articoli 90 comma 5, 92 comma 7-bis e articolo 93 del codice (max 2% di totale Lavori)	- €	15.712,91 €	17.067,99 €	<b>32.780,90 €</b>
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	600,00 €	- €	- €	<b>600,00 €</b>
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €	910,73 €	989,27 €	<b>1.900,00 €</b>
Altro	- €	44,25 €	48,09 €	<b>92,34 €</b>
<b>(B) Totale Somme a disposizione</b>	<b>406.349,72 €</b>	<b>178.334,85 €</b>	<b>193.714,57 €</b>	<b>778.399,14 €</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>1.483.087,92 €</b>	<b>397.850,82 €</b>	<b>427.061,26 €</b>	<b>2.308.000,00 €</b>

Con determinazione dirigenziale n. 247 del 31/10/2017 è stato nominato collaudatore statico l'Ing. Paola Rossi, Istruttore Direttivo presso il Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area

LL.PP, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna con numero 5829A e con anzianità oltre i 10 anni.

Con Determinazione dirigenziale n. 118 del 12/11/2019 è stato nominato collaudatore tecnico amministrativo l'Arch. Paola Vincenzi, Istruttore Direttivo presso il Servizio Lavori Speciali Edilizia dell'Area LL.PP, iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia di Modena con numero 609 e con anzianità oltre i 10 anni.

Il certificato di collaudo tecnico amministrativo è stato emesso in data 13/11/2019 ed acquisito agli atti di questo Ente con prot. 36215;

Con Determinazione n° 1961 del 15/12/2021 veniva approvato il Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo, redatto dall'Arch. Vincenzi, liquidando, allo stesso tempo, il saldo finale dovuto all'impresa esecutrice dei lavori;

Al punto 9) del dispositivo della surrichiamata determinazione dirigenziale n. 1961/2021 si dava atto che il quadro economico a consuntivo generale sarebbe stato approvato con successivo e separato atto.

Da un'attenta e puntuale ricognizione delle spese effettivamente sostenute è emerso che l'ammontare a consuntivo delle stesse è pari a complessivi € 1.868.952,14, con una economia complessiva di € 439.047,86, così come si evince dal quadro riepilogativo generale qui di seguito riportato:

<b>FENICE - Q.T.E. di variante con modifica dei lavori autorizzata dal Commissario - Intervento n. 708</b>	<b>(Consuntivo Quadro Economico Commissario)</b>	<b>(Consuntivo Quadro Economico Assicurazione)</b>	<b>(Consuntivo Quadro Economico Fondi Propri)</b>	<b>TOTALE GENERALE CONSUNTIVO</b>
Importo lavori	857.586,49 €	298.175,98 €	133.265,77 €	<b>1.289.028,24 €</b>
Disponibilità residua	- €	- €	- €	- €
Oneri per la sicurezza	219.151,71 €	15.595,68 €	5.825,23 €	<b>240.572,62 €</b>
Economia da acquisire - art.10 c.8 Regolamento (l'importo immesso è sottratto dai totali)	- €	- €	- €	- €
<b>(A) Totale Lavori</b>	<b>1.076.738,20 €</b>	<b>313.771,66 €</b>	<b>139.091,00 €</b>	<b>1.529.600,86 €</b>
<b>Somme a disposizione</b>				
IVA sui lavori 10%	106.915,17 €	31.377,17 €	14.667,75 €	<b>152.960,09 €</b>
Spese tecniche (max 10% di totale Lavori - Spese di cui agli artt. 90, 92, 93 del codice o Spese tecniche e amministrative per i Consorzi di Bonifica)	106.013,31 €	- €	- €	<b>106.013,31 €</b>
Contributi spese tecniche (cnpaia) 4%	4.240,53 €	- €	- €	<b>4.240,53 €</b>
IVA spese tecniche + contributi (cnpaia 4%) 22%	22.835,36 €	- €	- €	<b>22.835,36 €</b>
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €	26.440,00 €	- €	<b>26.440,00 €</b>
Allacciamenti ai pubblici servizi	- €	10.327,30 €	- €	<b>10.327,30 €</b>
Spese di cui agli articoli 90 comma 5, 92 comma 7-bis e articolo 93 del codice (max 2% di totale Lavori)	- €	13.173,23 €	- €	<b>13.173,23 €</b>
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	600,00 €	- €	- €	<b>600,00 €</b>

Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €	2.761,46 €	- €	<b>2.761,46 €</b>
<b>(B) Totale Somme a disposizione</b>	<b>240.604,37 €</b>	<b>84.079,16 €</b>	<b>14.667,75 €</b>	<b>39.351,28 €</b>
<b>TOTALE GENERALE SPESO</b>	<b>1.317.342,57 €</b>	<b>397.850,82 €</b>	<b>153.758,75 €</b>	<b>1.868.952,14 €</b>
<b>FINANZIAMENTO</b>	<b>1.483.087,92 €</b>	<b>397.850,82 €</b>	<b>427.061,26 €</b>	<b>2.308.000,00 €</b>
<b>ECONOMIA</b>	<b>165.745,35 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>273.302,51 €</b>	<b>439.047,86 €</b>

L'economia complessiva registrata è pari ad € 439.047,86 di cui € 165.745,35 è la quota dell'economia registrata a valere sui Fondi del Commissario Delegato e la restante parte di € 273.302,51 è l'economia complessiva registrata a valere sui Fondi Propri di questo Ente;

L'art. 10, comma 8, dell'ordinanza n. 13 del 26/06/2024 testualmente recita: "...omissis... viceversa nel caso in cui il cofinanziamento provenisse da altre fonti, le somme derivanti dal ribasso d'asta potranno essere portate in economia in modo proporzionale rispetto all'ammontare iniziale dei finanziamenti dichiarati in sede di appalto a seguito dell'ottenimento della congruità del progetto presentato.".

Dovendo applicare la norma di cui al precedente capoverso, viene, rideterminata la quota ammissibile a contributo a valere sui fondi del Commissario Delegato nonché la quota posta a carico dei Fondi Propri, rimodulando in modo proporzionale l'economia registrata sui Fondi Propri come da quadro riassuntivo di seguito indicato:

<b>Finanziamento</b>	<b>Importo originario (A)</b>	<b>Importo a collaudo (B)</b>	<b>Economia sui lavori (C)</b>	<b>Art. 10, c. 8, Ord. 13/2024 (D)</b>	<b>Importo definitivo ammissibile E=B-D</b>	<b>Economia su finanziamento F=A-E</b>
Fondi Commissario – Programma Opere Pubbliche e Beni Culturali (Ord. N. 13/2024) – cod. int. 708	1.483.087,92	1.317.342,57	165.745,35	175.901,12	1.141.441,45	341.646,47
Fondi Provincia di Modena – Assicurazione	397.850,82	397.850,82	0,00	0,00	397.850,82	0,00
Fondi Provincia di Modena – Entrate proprie	427.061,26	153.758,75	273.302,51	-175.901,12	329.659,87	97.401,39
<b>TOTALI</b>	<b>2.308.000,00</b>	<b>1.868.952,14</b>	<b>439.047,86</b>	<b>0,00</b>	<b>1.868.952,14</b>	<b>439.047,86</b>

Il raffronto fra le somme autorizzate dalla Regione Emilia-Romagna e le risultanze del quadro economico a consuntivo risulta essere il seguente:

<b>FENICE - Q.T.E. di variante con modifica dei lavori autorizzata dal Commissario - Intervento n. 708</b>	<b>TOTALE GENERALE Q.E. PERIZIA FINALE</b>	<b>TOTALE GENERALE Q.E. CONSUNTIVO</b>	<b>DIFFERENZE IMPORTO</b>
Importo lavori	1.289.028,24 €	1.289.028,24 €	- €
Disponibilità residua	- €	- €	- €
Oneri per la sicurezza	240.572,62 €	240.572,62 €	- €
Economia da acquisire - art.10 c.8 Regolamento (l'importo immesso è sottratto dai totali)	- €	- €	- €
<b>(A) Totale Lavori</b>	<b>1.529.600,86 €</b>	<b>1.529.600,86 €</b>	<b>- €</b>

<b>Somme a disposizione</b>			
IVA sui lavori 10%	152.960,09 €	152.960,09 €	- €
Spese tecniche (max 10% di totale Lavori - Spese di cui agli artt. 90, 92, 93 del codice o Spese tecniche e amministrative per i Consorzi di Bonifica)	163.892,87 €	106.013,31 €	<b>58.999,11 €</b>
Contributi spese tecniche (cnpaia) 4%	6.555,71 €	4.240,53 €	<b>2.359,96 €</b>
IVA spese tecniche + contributi (cnpaia 4%) 22%	37.498,69 €	22.835,36 €	<b>13.499,00 €</b>
Imprevisti (max 10% di totale Lavori)	123.484,06 €	- €	<b>123.484,06 €</b>
IVA sugli imprevisti 10%	12.348,41 €	- €	<b>12.348,41 €</b>
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	165.490,12 €	26.440,00 €	<b>139.050,12 €</b>
Rilievi, accertamenti e indagini	69.401,35 €	- €	<b>69.401,35 €</b>
Allacciamenti ai pubblici servizi	11.394,60 €	10.327,30 €	<b>1.067,30 €</b>
Spese di cui agli articoli 90 comma 5, 92 comma 7-bis e articolo 93 del codice (max 2% di totale Lavori)	32.780,90 €	13.173,23 €	<b>19.607,67 €</b>
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	600,00 €	600,00 €	- €
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1.900,00 €	2.761,46 €	- <b>861,46 €</b>
Altro	92,34 €	- €	<b>92,34 €</b>
<b>(B) Totale Somme a disposizione</b>	<b>778.399,14 €</b>	<b>339.351,28 €</b>	<b>439.047,86 €</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2.308.000,00 €</b>	<b>1.868.952,14 €</b>	<b>439.047,86 €</b>

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità della Provincia di Modena;

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare il quadro economico a consuntivo dei **LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEI DANNI CONSEGUENTI AL TERREMOTO DEL 2012. COD. INT. 708 - ISTITUTO SUPERIORE D'ARTE "A. VENTURI" DI MODENA. SEDE DI VIA DEI SERVI**, suddiviso come in premessa riportato, nell'importo complessivo di € **1.868.952,14**;
- 2) di dare atto che rispetto al finanziamento complessivo di € 2.308.000,00, si registra una economia complessiva di € **439.047,86**, determinata come di seguito riportata:

<b>Finanziamento</b>	<b>Importo originario</b>	<b>Importo a collaudo</b>	<b>Economia</b>
Fondi Commissario – Programma Opere Pubbliche e Beni Culturali (Ord. N. 13/2024) – cod. int. 708	1.483.087,92	1.317.342,57	165.745,35
Fondi Provincia di Modena – Assicurazione	397.850,82	397.850,82	0,00
Fondi Provincia di Modena – Entrate proprie	427.061,26	153.758,75	273.302,51
<b>TOTALI</b>	<b>2.308.000,00</b>	<b>1.868.952,14</b>	<b>439.047,86</b>

- 3) di dare atto, altresì, che in applicazione dell'art. 10, comma 8 dell'Ordinanza Commissariale n. 13 del 26/06/2024, le somme ammissibili sono state rideterminate come dal prospetto qui di seguito riportato:

<b>Finanziamento</b>	<b>Importo originario (A)</b>	<b>Importo a collaudo (B)</b>	<b>Economia sui lavori (C)</b>	<b>Art. 10, c. 8, Ord. 13/2024 (D)</b>	<b>Importo definitivo ammissibile E=B-D</b>	<b>Economia su finanziamento F=A-E</b>
Fondi Commissario – Prog. OO.PP e Beni Culturali (Ord. N. 13/2024) – cod. int. 708	1.483.087,92	1.317.342,57	165.745,35	175.901,12	1.141.441,45	341.646,47
Fondi Provincia di Modena – <b>Assicurazione</b>	397.850,82	397.850,82	0,00	0,00	397.850,82	0,00
Fondi Provincia di Modena – <b>Entrate proprie</b>	427.061,26	153.758,75	273.302,51	-175.901,12	329.659,87	97.401,39
<b>TOTALI</b>	<b>2.308.000,00</b>	<b>1.868.952,14</b>	<b>439.047,86</b>	<b>0,00</b>	<b>1.868.952,14</b>	<b>439.047,86</b>

- 4) di dare atto che il Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo, a firma dell'arch. Paola Vincenzi, è stato acquisito agli atti di questo Ente al n. 36215 di prot, in data 13/11/2019 ed è stato approvato, ai soli fini della liquidazione finale all'impresa esecutrici, con determinazione dirigenziale n. 1961 del 15/12/2021;
- 5) di dare atto che restano confermati tutti i contenuti della determinazione dirigenziale n. 1961/2021;
- 6) di dare atto che il codice CUP è il G94H14000350005;
- 7) di inviare copia della presente determinazione alla Regione Emilia-Romagna - Agenzia Regionale per la Ricostruzione Sisma 2012, al fine di ottenere l'erogazione della quota di contributo a valere sul Programma Opere Pubbliche e Beni Culturali (Ord. N. 13/2024) - cod. int. 708, quantificata in complessivi € 1.141.441,45;
- 8) di dare mandato agli Uffici competenti di provvedere all'aggiornamento del Piano di Utilizzo delle risorse derivanti da Proventi Assicurazione, già approvato con atto del Presidente n. 25/2021;

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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