



**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE APERTURA OFFERTA TECNICA DEL 24 MARZO 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno ventiquattro (24) del mese di marzo alle ore 9.40, stante la situazione di emergenza dovuta al contagio da Covid 19, sono state prese le necessarie misure di distanziamento sociale e la seduta si è svolta senza la presenza di pubblico. Il sottoscritto Arch. Riccardo Maurri, nella sua qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, giusta nomina A.D. 634/2022, ai sensi dell'art. 107, 3° comma, lett. a), del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 20 del Regolamento per la Disciplina dei Contratti dell'Ente, procede con le operazioni previste in merito alla procedura in oggetto e pertanto si riuniscono:.

- a) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;
- b) Laura Campani, in qualità di Segretario con funzioni verbalizzanti.

I componenti la Commissione hanno dichiarato, preliminarmente alla nomina, ai sensi del comma 9 dell'articolo 77 del D.Lgs 50/2016, di non trovarsi nelle cause di astensione previste dall'articolo 51 c.p.c. con le imprese partecipanti alla gara e di incompatibilità ai sensi dei commi 4, 5 e 6 dello stesso articolo 77, ed a questo proposito hanno rilasciato formale dichiarazione.

Il Presidente della Commissione dà atto che con A.D. n. 606 del 21.3.2022 è stata disposta l'ammissione alla procedura di gara dei seguenti n. 10 operatori economici, che hanno presentato documentazione amministrativa conforme alle prescrizioni stabilite nel disciplinare di gara:

1. **E.CO.RES. S.R.L.**, con sede legale in Afragola (NA) C.F. e P.I. 04804621219;
2. **Arpe Appalti srl** con sede legale in Casagiove (CE) C.F. e P.I.03803270614;
3. **Marchetti & C. Srl**, con sede legale in Roma C.F. 06702100584, e P.I. 01598351003;
4. **Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211;
5. **Begen Infrastrutture Srl**, con sede legale in Gela (CL) C.F. e P.I. 01382890117;
6. **Massaro Group Srl**, con sede legale in Piedimonte San Germano (FR) C.F. e P.I. 01825620600.
7. **AR.CO. SRL**, con sede legale in Gravina in puglia (BA) C.F. e P.I. 06020250723;
8. **Eatec Srl**, con sede legale in Catania (CT) C.F. e P.I. 05349180876;
9. Costituendo RTI con mandataria **GI.MI. Soc. Coop. di Prod. e Lavoro A.R.L.**, con sede legale in Lusciano (CE) C.F. e P.I. 02330520616 e mandante **Rico Costruzioni Srl**, con sede legale in Caserta (CE) C.F. e P.I. 04175700618;
10. Costituendo RTI con **CO.E.Live srl**, con sede legale in Firenze C.F. e P.I. 06145750482 e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, con sede legale in Poggio a Caiano (PO) C.F. e P.I. 02003440977.

Il Presidente di commissione, assistito dal Segretario di gara, procede all'apertura delle offerte tecniche dei singoli concorrenti ed alla verifica formale delle firme apposte sui documenti presentati e della dichiarazione resa tramite l'allegato B.2 Dichiarazione sui segreti tecnici o

commerciali contenuti nell'offerta tecnica.

Le offerte dei seguenti operatori risultano debitamente sottoscritte.

1. **E.CO.RES. S.R.L.**, con sede legale in Afragola (NA) C.F. e P.I. 04804621219;
2. **Arpe Appalti srl** con sede legale in Casagiove (CE) C.F. e P.I.03803270614;
3. **Marchetti & C. Srl**, con sede legale in Roma C.F. 06702100584, e P.I. 01598351003;
4. **Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211;
5. **Begen Infrastrutture Srl**, con sede legale in Gela (CL) C.F. e P.I. 01382890117;
6. **Massaro Group Srl**, con sede legale in Piedimonte San Germano (FR) C.F. e P.I. 01825620600.
7. **AR.CO. SRL**, con sede legale in Gravina in puglia (BA) C.F. e P.I. 06020250723;
8. **Eatec Srl**, con sede legale in Catania (CT) C.F. e P.I. 05349180876;
9. Costituendo RTI con mandataria **GI.MI. Soc. Coop. di Prod. e Lavoro A.R.L.**, con sede legale in Lusciano (CE) C.F. e P.I. 02330520616 e mandante **Rico Costruzioni Srl**, con sede legale in Caserta (CE) C.F. e P.I. 04175700618;

L'offerta del Costituendo RTI con mandataria **CO.E.Live srl**, con sede legale in Firenze C.F. e P.I. 06145750482 e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, con sede legale in Poggio a Caiano (PO) C.F. e P.I. 02003440977 non risulta debitamente sottoscritta limitatamente a n. 4 elaborati che risultano mancanti della firma del legale rappresentante dell'impresa mandante. Il Presidente, in applicazione del comma 9 dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, stabilisce che sarà inviata apposita nota di soccorso istruttorio all'operatore per l'integrazione della documentazione.

I seguenti concorrenti dichiarano di autorizzare l'accesso agli atti per quanto attiene ai segreti tecnici o commerciali contenuti nella stessa offerta tecnica:

**Arpe Appalti srl** con sede legale in Casagiove (CE) C.F. e P.I.03803270614;

**Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211;

**Begen Infrastrutture Srl**, con sede legale in Gela (CL) C.F. e P.I. 01382890117;

**Massaro Group Srl**, con sede legale in Piedimonte San Germano (FR) C.F. e P.I. 01825620600.

**Eatec Srl**, con sede legale in Catania (CT) C.F. e P.I. 05349180876;

Costituendo RTI con mandataria **GI.MI. Soc. Coop. di Prod. e Lavoro A.R.L.**, con sede legale in Lusciano (CE) C.F. e P.I. 02330520616 e mandante **Rico Costruzioni Srl**, con sede legale in Caserta (CE) C.F. e P.I. 04175700618;

Costituendo RTI con mandataria **CO.E.Live srl**, con sede legale in Firenze C.F. e P.I. 06145750482 e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, con sede legale in Poggio a Caiano (PO) C.F. e P.I. 02003440977.

I seguenti concorrenti dichiarano che l'offerta non contiene segreti tecnici o commerciali, dichiarazione che si intende quale autorizzazione all'accesso agli atti:

**E.CO.RES. S.R.L.**, con sede legale in Afragola (NA) C.F. e P.I. 04804621219;

**Marchetti & C. Srl**, con sede legale in Roma C.F. 06702100584, e P.I. 01598351003;

Il concorrente **AR.CO. SRL**, con sede legale in Gravina in puglia (BA) C.F. e P.I. 06020250723 dichiara di non autorizzare l'accesso agli atti per quanto attiene ai segreti tecnici o commerciali contenuti nella stessa offerta tecnica. Non specifica le parti ritenute non divulgabili.

Alle 11.00 la Commissione termina le operazioni di apertura delle offerte tecniche ed il Presidente stabilisce che la Commissione si riunirà a seguito della risposta al soccorso per proseguire così nella successiva seduta riservata alla valutazione delle offerte tecniche sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

Il presente verbale, scritto su n. 2 pagine, delle quali occupa n. 3 facciate, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

---

Arch. Riccardo Maurri

I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

---

Arch. Federica Bosi

---

Arch. Lorenzo Di Bilio



**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE ESAME OFFERTA TECNICA DEL 30 MARZO 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno trenta (30) del mese di marzo, alle ore 14.00, sotto Presidenza dell'Arch. Riccardo Maurri, in seduta riservata, si riunisce la commissione giudicatrice, così composta giusta nomina A.D. 634/2022:

- c) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;

Si da atto che per la presente seduta svolge le funzioni di segretario Verbalizzante il Presidente di Commissione.

Premesso che:

11. i membri della Commissione hanno rilasciato dichiarazioni in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;
12. nel verbale di gara della seduta del giorno 24 marzo 2022 è stata verificata la correttezza formale delle firme apposte sui documenti presentati e della dichiarazione resa tramite l'allegato B.2 Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell'offerta tecnica.
13. il Presidente a disposto di inviare al Costituendo RTI con mandataria **CO.E.Live srl**, e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, nota di soccorso istruttorio con scadenza 28.03.22 e che lo stesso ha risposto nei termini.

Con riferimento all'esame della documentazione trasmessa a seguito del soccorso istruttorio attivato ai sensi dell'art. 83, c. 9 del Codice e alla documentazione esaminata nella seduta del giorno 24 marzo 2022, il Presidente, dichiara che il Costituendo RTI con mandataria **CO.E.Live srl**, e mandante **Palandri e Belli S.r.l.** ha regolarizzato inviando gli elaborati carenti della firma digitale del legale rappresentante l'impresa mandante, debitamente sottoscritti tramite firma digitale dal legale rappresentante di entrambi i componenti il RTI.

Il Presidente dichiara aperti i lavori della prima seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche presentate dai seguenti n. 10 operatori economici ammessi:

14. **E.CO.RES. S.R.L.**, con sede legale in Afragola (NA) C.F. e P.I. 04804621219;
15. **Arpe Appalti srl** con sede legale in Casagiove (CE) C.F. e P.I.03803270614;
16. **Marchetti & C. Srl**, con sede legale in Roma C.F. 06702100584, e P.I. 01598351003;
17. **Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211;
18. **Begen Infrastrutture Srl**, con sede legale in Gela (CL) C.F. e P.I. 01382890117;
19. **Massaro Group Srl**, con sede legale in Piedimonte San Germano (FR) C.F. e P.I. 01825620600.
20. **AR.CO. SRL**, con sede legale in Gravina in puglia (BA) C.F. e P.I. 06020250723;

21. **Eatec Srl**, con sede legale in Catania (CT) C.F. e P.I. 05349180876;
22. Costituendo RTI con mandataria **GI.MI. Soc. Coop. di Prod. e Lavoro A.R.L.**, con sede legale in Lusciano (CE) C.F. e P.I. 02330520616 e mandante **Rico Costruzioni Srl**, con sede legale in Caserta (CE) C.F. e P.I. 04175700618;
23. Costituendo RTI con **CO.E.Live srl**, con sede legale in Firenze C.F. e P.I. 06145750482 e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, con sede legale in Poggio a Caiano (PO) C.F. e P.I. 02003440977.

Viene seguito il seguente metodo di lavoro: i membri della commissione, analizzato il progetto posto a base di gara e il disciplinare di gara, hanno letto autonomamente le offerte presentate dai n. 10 operatori economici, per proseguire così nella presente seduta riservata alla valutazione delle offerte tecniche sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

Ogni singolo commissario procede al confronto a coppie per il criterio A.1 e determina la propria matrice delle preferenze per il singolo criterio, come da n. 3 matrici allegate al presente verbale.

Alle ore 16.00 la seduta è conclusa.

Il presente verbale, scritto su n. 1 pagina, delle quali occupa n. 2 facciate, viene approvato e sottoscritto.

#### IL PRESIDENTE

---

Arch. Riccardo Maurri

#### I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

---

Arch. Federica Bosi

---

Arch. Lorenzo Di Bilio

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table>	Criterio	A.1	Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo
<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table>	Criterio	A.1	Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo	
<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.1</td> <td>Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo</td> </tr> </table>	Criterio	A.1	Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo		
Criterio	A.1	Impianti termici, elettrici, antincendio e speciali: miglioramento interferenze e rilievo			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie Commissario **MAURRI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	0	2	0	0	3	2	0	3	0	O1	10	10
	2	0	3	4	0	0	2	0	2		O1	18
O2		3	0	0	4	3	1	4	1	O2	16	5
		0	2	3	0	0	1	0	1		O2	27
O3			0	0	2	1	0	2	0	O3	5	37
			4	5	0	1	3	0	3		O3	1
O4				0	5	4	2	5	2	O4	18	5
				2	0	0	0	0	0		O4	18
O5					6	5	3	6	3	O5	23	1
					0	0	0	0	0		O5	18
O6						0	0	1	0	O6	1	1
						2	4	1	4		O6	1
O7							0	2	0	O7	2	2
							3	0	3		O7	2
O8								4	1	O8	5	5
								0	1		O8	5
O9									0	O9	0	0
									4		O9	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	2	0	9	14	0	3	13	1	18			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie Commissario **BOSI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	O1	3	3
	5	2	5	3	1	2	4	0	5		O1	31
O2		5	0	3	5	4	2	6	1	O2	26	6
		0	2	0	0	0	0	0	1		O2	34
O3			0	0	2	0	0	2	0	O3	4	15
			5	3	0	2	4	0	5		O3	3
O4				3	5	4	2	6	2	O4	22	9
				0	0	0	0	0	0		O4	22
O5					3	2	0	4	0	O5	9	0
					0	0	2	0	3		O5	0
O6						0	0	2	0	O6	2	31
						2	4	0	5		O6	2
O7							0	3	0	O7	3	3
							3	0	4		O7	3
O8								5	0	O8	5	5
								0	2		O8	5
O9									0	O9	0	0
									6		O9	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	5	2	12	6	1	6	17	0	31			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie Commissario **DI BILIO**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	0	1	0	0	2	0	2	2	0	O1	7	7
	2	1	4	2	0	2	0	0	3		O1	14
O2		2	0	0	3	2	2	3	0	O2	12	7
		0	3	2	0	0	0	0	2		O2	34
O3			0	0	2	0	2	2	0	O3	6	16
			4	2	0	2	0	0	3		O3	1
O4				3	5	4	4	5	2	O4	23	10
				0	0	0	0	0	0		O4	4
O5					3	2	2	3	0	O5	10	1
					0	0	0	0	2		O5	1
O6						0	0	1	0	O6	1	24
						2	2	1	4		O6	1
O7							2	2	0	O7	4	4
							0	0	3		O7	4
O8								2	0	O8	2	2
								0	3		O8	2
O9									0	O9	0	0
									4		O9	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	2	1	11	6	0	6	2	1	24			



**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE ESAME OFFERTA TECNICA DEL 6 APRILE 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno sei (6) del mese di aprile, alle ore 14.00, sotto Presidenza dell'Arch. Riccardo Maurri, in seduta riservata, si riunisce la commissione giudicatrice, così composta giusta nomina A.D. 634/2022:

- a) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;

Si da atto che per la presente seduta svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Presidente di Commissione.

La commissione riprende la valutazione delle offerte tecniche sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

Ogni singolo commissario procede al confronto a coppie per il criterio A.2 e determina la propria matrice delle preferenze per il singolo criterio, come da n. 3 matrici allegate al presente verbale.

Alle ore 15.15 la seduta è conclusa.

Il presente verbale, scritto su n. 1 pagina, delle quali occupa n. 1 facciate, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

---

Arch. Riccardo Maurri

I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

---

Arch. Federica Bosi

---

Arch. Lorenzo Di Bilio

<b>Criterio</b>	<b>A.2</b>	<b>Gestione del Cantiere: qualità e interfaccia con la committenza</b>
-----------------	------------	------------------------------------------------------------------------

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **MAURRI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	3	4	0	1	4	2	2	4	5	O1	25	25
	0	0	2	1	0	0	0	0	0		O2	9
O2		2	0	0	2	0	0	2	3	O2	9	4
		0	4	3	0	2	2	0	0		O3	35
O3			0	1	0	0	0	1	2	O3	4	25
			5	4	1	3	3	1	0		O4	4
O4				2	5	3	3	5	6	O4	24	15
				0	0	0	0	0	0		O5	17
O5					4	2	2	4	5	O5	17	4
					0	0	0	0	0		O6	0
O6						0	0	1	2	O6	3	
						3	3	1	0		O7	7
O7							0	3	4	O7	7	
							2	0	0		O8	7
O8								3	4	O8	7	
								0	0		O9	2
O9									2	O9	2	
									0		O10	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	0	11	8	1	8	10	2	0			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **BOSI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	2	3	0	2	3	3	2	4	5	O1	24	24
	0	0	2	0	0	0	0	0	0		O2	13
O2		2	0	0	2	2	0	3	4	O2	13	5
		0	3	2	0	0	2	0	0		O3	33
O3			0	0	0	0	2	2	3	O3	5	22
			4	3	2	2	2	0	0		O4	7
O4				2	4	4	3	5	6	O4	24	9
				0	0	0	0	0	0		O5	15
O5					3	3	2	4	5	O5	17	2
					0	0	0	0	0		O6	0
O6						0	0	2	3	O6	5	
						2	2	0	0		O7	5
O7							0	2	3	O7	5	
							2	0	0		O8	7
O8								3	4	O8	7	
								0	0		O9	2
O9									2	O9	2	
									0		O10	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	0	9	5	2	4	8	0	0			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **DI BILIO**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	4	4	1	0	4	3	2	4	5	O1	27	27
	0	0	1	2	0	0	0	0	0		O2	5
O2		0	0	0	1	0	0	2	2	O2	5	8
		2	4	5	1	2	3	0	0		O3	27
O3			0	0	2	0	0	2	2	O3	6	37
			4	5	0	2	3	0	0		O4	5
O4				0	4	3	2	4	5	O4	18	11
				2	0	0	0	0	0		O5	18
O5					5	4	3	5	6	O5	23	2
					0	0	0	0	0		O6	0
O6						0	0	2	2	O6	4	
						2	3	0	0		O7	5
O7							0	2	3	O7	5	
							2	0	0		O8	7
O8								3	4	O8	7	
								0	0		O9	2
O9									2	O9	2	
									0		O10	0
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	2	9	14	1	6	11	0	0			





**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE ESAME OFFERTA TECNICA DEL 12 APRILE 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno dodici (12) del mese di aprile, alle ore 14.30, sotto Presidenza dell'Arch. Riccardo Maurri, in seduta riservata, si riunisce la commissione giudicatrice, così composta giusta nomina A.D. 634/2022:

- a) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;

Si da atto che per la presente seduta svolge le funzioni di segretario Verbalizzante il Presidente di Commissione.

La commissione riprende la valutazione delle offerte tecniche sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

Ogni singolo commissario procede al confronto a coppie per il criterio A.3 e determina la propria matrice delle preferenze per il singolo criterio, come da n. 3 matrici allegate al presente verbale.

Alle ore 15.30 la seduta è conclusa.

Il presente verbale, scritto su n. 1 pagina, delle quali occupa n. 1 facciate, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

---

Arch. Riccardo Maurri

I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

---

Arch. Federica Bosi

---

Arch. Lorenzo Di Bilio

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table>	Criterio	A.3	Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica
<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table>	Criterio	A.3	Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica	
<table border="1"> <tr> <td>Criterio</td> <td>A.3</td> <td>Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica</td> </tr> </table>	Criterio	A.3	Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica		
Criterio	A.3	Gestione del Cantiere: impatto e interferenze sull'attività scolastica			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario MAURRI

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	2	3	0	0	2	2	0	2	1	O1	12	O1 12
	0	0	2	3	0	0	2	0	1			O2 4
O2		2	0	0	1	0	0	1	0	O2	4	O3 0
		0	3	4	1	2	3	1	2			O4 21
O3			0	0	0	0	0	0	0	O3	0	O5 30
			4	5	2	3	4	2	3			O6 4
O4				0	3	2	2	3	2	O4	12	O7 9
				2	0	0	0	0	0			O8 19
O5					4	3	2	4	3	O5	16	O9 4
					0	0	0	0	0			O10 12
O6						0	0	1	0	O6	1	
						2	3	1	2			
O7							0	2	0	O7	2	
							2	0	2			
O8								3	2	O8	5	
								0	0			
O9									0	O9	0	
									2			
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	0	9	14	3	7	14	4	12			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario BOSI

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	3	2	1	2	4	2	3	4	0	O1	21	O1 21
	0	0	1	0	0	0	0	0	2			O2 4
O2		0	0	0	2	0	0	2	0	O2	4	O3 10
		2	3	3	0	2	2	0	3			O4 21
O3			0	0	3	0	2	3	0	O3	8	O5 18
			2	2	0	2	0	0	2			O6 0
O4				2	4	2	3	4	0	O4	15	O7 12
				0	0	0	0	0	2			O8 6
O5					4	2	3	4	0	O5	13	O9 2
					0	0	0	0	2			O10 24
O6						0	0	0	0	O6	0	
						3	2	2	4			
O7							2	3	0	O7	5	
							0	0	2			
O8								2	0	O8	2	
								0	3			
O9									0	O9	0	
									4			
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	2	6	5	0	7	4	2	24			

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario DI BILIO

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		Offerta	Somma
O1	2	2	0	0	3	2	1	3	1	O1	14	O1 14
	0	0	2	3	0	0	1	0	1			O2 5
O2		1	0	0	2	0	0	2	0	O2	5	O3 5
		1	3	4	0	2	2	0	2			O4 23
O3			0	0	2	0	0	2	0	O3	4	O5 33
			3	4	0	2	2	0	2			O6 0
O4				0	4	3	2	4	2	O4	15	O7 8
				2	0	0	0	0	0			O8 14
O5					5	4	3	5	3	O5	20	O9 2
					0	0	0	0	0			O10 14
O6						0	0	0	0	O6	0	
						2	3	2	3			
O7							0	2	0	O7	2	
							2	0	2			
O8								3	1	O8	4	
								0	1			
O9									0	O9	0	
									3			
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10			
	0	1	8	13	0	6	10	2	14			



**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE ESAME OFFERTA TECNICA DEL 22 APRILE 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno ventidue (22) del mese di aprile, alle ore 9.00, sotto Presidenza dell'Arch. Riccardo Maurri, in seduta riservata, si riunisce la commissione giudicatrice, così composta giusta nomina A.D. 634/2022:

- a) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;

Si da atto che per la presente seduta svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Presidente di Commissione.

La commissione riprende la valutazione delle offerte tecniche sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

Ogni singolo commissario procede al confronto a coppie per il criterio A.4 e determina la propria matrice delle preferenze per il singolo criterio, come da n. 3 matrici allegate al presente verbale.

A questo punto la Commissione, con l'ausilio di un foglio di calcolo per ognuno dei 4 criteri, procede :

- alla somma dei punteggi attribuiti dai singoli commissari,
- alla normalizzazione ad uno di questi ultimi (la somma più alta viene riportata ad uno, proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate trasformandole in coefficienti definitivi con approssimazione alla terza cifra decimale);
- i coefficienti definitivi sono moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il dato criterio, il risultato è arrotondato alla seconda cifra decimale;
- per ogni offerta sono sommati i punteggi relativi ai tre criteri relativi alla componente tecnica dell'offerta.

Quest'ultimo foglio di calcolo contenente il riepilogo dei punteggi attribuiti è allegato al presente verbale.

Alle ore 10.45 la seduta è conclusa.

Il presente verbale, scritto su n. 1 pagina, delle quali occupa n. 2 facciate, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

---

Arch. Riccardo Maurri

I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

---

Arch. Federica Bosi

---

Arch. Lorenzo Di Bilio

<b>Criterio</b>	<b>A.4</b>	<b>Sistema di isolamento sismico</b>
-----------------	------------	--------------------------------------

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **MAURRI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
O1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	O1	7
	2		4	2	0	3	4	0	2		
O2		0	0	0	3	0	0	2	0	O2	5
		2	4	2	0	3	4	0	2		
O3			0	0	3	0	0	2	0	O3	5
			4	2	0	3	4	0	2		
O4				3	6	2	0	5	3	O4	19
				0	0	0	2	0	0		
O5					4	0	0	3	0	O5	7
					0	2	3	0	2		
O6						0	0	0	0	O6	0
							5	6	2		
O7							0	4	2	O7	6
								2	0		
O8								5	3	O8	8
									0		
O9									0	O9	0
										3	
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
	2	2	12	6	0	16	25	2	15		

Offerta	Somma
O1	7
O2	7
O3	7
O4	31
O5	13
O6	0
O7	22
O8	33
O9	2
O10	15

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **BOSI**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
O1	0	2	0	0	2	0	0	2	0	O1	6
	2		2	2	0	3	3	0	2		
O2		2	0	0	2	0	0	2	0	O2	6
		0	2	2	0	3	3	0	2		
O3			0	0	2	0	0	2	0	O3	4
			3	2	0	4	4	0	3		
O4				2	3	0	0	3	2	O4	10
				0	0	2	2	0	0		
O5					2	0	0	2	0	O5	4
					0	3	3	0	2		
O6						0	0	0	0	O6	0
							4	4	2		
O7							0	4	2	O7	6
								2	0		
O8								4	2	O8	6
									0		
O9									0	O9	0
										3	
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
	2	0	7	6	0	19	21	2	15		

Offerta	Somma
O1	6
O2	8
O3	4
O4	17
O5	10
O6	0
O7	25
O8	27
O9	2
O10	15

Calcolo dei coefficienti con il metodo dei confronti a coppie

Commissario **DI BILIO**

	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
O1	2	2	0	0	3	0	0	3	0	O1	10
	0	0	4	2	0	3	3	0	2		
O2		2	0	0	2	0	0	2	0	O2	6
		0	5	3	0	4	4	0	3		
O3			0	0	2	0	0	2	0	O3	4
			5	3	0	4	4	0	3		
O4				3	6	2	2	6	3	O4	22
				0	0	0	0	0	0		
O5					4	0	0	4	1	O5	9
					0	2	2	0	1		
O6						0	0	1	0	O6	1
							5	5	1		
O7							0	5	2	O7	7
								2	0		
O8								5	2	O8	7
									0		
O9									0	O9	0
										4	
	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10		
	0	0	14	8	0	18	20	1	17		

Offerta	Somma
O1	10
O2	6
O3	4
O4	36
O5	17
O6	1
O7	25
O8	27
O9	1
O10	17

Coefficients offerta tecnica												
Criterio A1												
n.	DITTA	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A1 - Def	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A2 - Def	
1	E.CO.RES. Srl	10	3	7	20	0,211	25	24	27	76	0,800	
2	Arpe Appalti Srl	18	31	14	63	0,663	9	13	5	27	0,284	
3	Marchetti & C. Srl	5	6	7	18	0,189	4	5	8	17	0,179	
4	Costruzioni Vitale Srl	27	34	34	95	1,000	35	33	27	95	1,000	
5	Begen Infrastrutture Srl	37	15	16	68	0,716	25	22	37	84	0,884	
6	Massaro Group Srl	1	3	1	5	0,053	4	7	5	16	0,158	
7	AR.CO. Srl	5	9	10	24	0,253	15	9	11	35	0,358	
8	Eatec Srl	18	22	4	44	0,463	17	15	18	50	0,526	
9	GI.MI. Soc. Coop./Rico Costruzioni Srl	1	0	1	2	0,021	4	2	2	8	0,084	
10	CO.E.Live Srl/ Palandri e Belli Srl	18	31	24	73	0,768	0	0	0	0	0,000	
				max	95				max	95		
Criterio A2												
n.	DITTA	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A3 - Def	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A4 - Def	
1	E.CO.RES. Srl	12	21	14	47	0,580	7	6	10	23	0,264	
2	Arpe Appalti Srl	4	4	5	13	0,160	7	8	6	21	0,241	
3	Marchetti & C. Srl	0	10	5	15	0,185	7	4	4	15	0,172	
4	Costruzioni Vitale Srl	21	21	23	65	0,802	31	17	36	84	0,966	
5	Begen Infrastrutture Srl	30	18	33	81	1,000	13	10	17	40	0,450	
6	Massaro Group Srl	4	0	0	4	0,049	0	0	1	1	0,011	
7	AR.CO. Srl	9	12	8	29	0,358	22	25	25	72	0,828	
8	Eatec Srl	19	6	14	39	0,481	33	27	27	87	1,000	
9	GI.MI. Soc. Coop./Rico Costruzioni Srl	4	2	2	8	0,099	2	2	1	5	0,057	
10	CO.E.Live Srl/ Palandri e Belli Srl	12	24	14	50	0,617	15	15	17	47	0,540	
				max	81				max	87		
Criterio A3												
n.	DITTA	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A3 - Def	MAURRI	BOSI	DI BILIO	SOMMA	A4 - Def	
1	E.CO.RES. Srl	4,22	8,00	8,00	20,30		3,96	3,96	3,96	36,48		
2	Arpe Appalti Srl	13,26	2,84	2,84	5,90		3,62	3,62	3,62	25,32		
3	Marchetti & C. Srl	3,78	1,79	1,79	6,48		2,58	2,58	2,58	14,63		
4	Costruzioni Vitale Srl	20,00	10,00	10,00	28,07		14,49	14,49	14,49	72,56		
5	Begen Infrastrutture Srl	14,32	8,84	8,84	35,00		6,90	6,90	6,90	65,06		
6	Massaro Group Srl	1,06	1,68	1,68	1,72		0,17	0,17	0,17	4,63		
7	AR.CO. Srl	5,06	3,68	3,68	12,53		12,42	12,42	12,42	33,69		
8	Eatec Srl	9,26	5,26	5,26	16,84		15,00	15,00	15,00	46,36		
9	GI.MI. Soc. Coop./Rico Costruzioni Srl	0,42	0,84	0,84	3,47		0,86	0,86	0,86	5,59		
10	CO.E.Live Srl/ Palandri e Belli Srl	15,36	0,00	0,00	21,60		8,10	8,10	8,10	45,06		
Attribuzione Punteggi Offerta tecnica												
n.	DITTA	PI(A1) - W 20 punti	PI(A2) - W 10 punti	PI(A3) - W 35 punti	PI(A4) - W 15 punti	Somma						
1	E.CO.RES. Srl	4,22	8,00	20,30	3,96	36,48						
2	Arpe Appalti Srl	13,26	2,84	5,90	3,62	25,32						
3	Marchetti & C. Srl	3,78	1,79	6,48	2,58	14,63						
4	Costruzioni Vitale Srl	20,00	10,00	28,07	14,49	72,56						
5	Begen Infrastrutture Srl	14,32	8,84	35,00	6,90	65,06						
6	Massaro Group Srl	1,06	1,68	1,72	0,17	4,63						
7	AR.CO. Srl	5,06	3,68	12,53	12,42	33,69						
8	Eatec Srl	9,26	5,26	16,84	15,00	46,36						
9	GI.MI. Soc. Coop./Rico Costruzioni Srl	0,42	0,84	3,47	0,86	5,59						
10	CO.E.Live Srl/ Palandri e Belli Srl	15,36	0,00	21,60	8,10	45,06						

I COMMISSAR

MAURRI

BOSI

DI BILIO



**PROCEDURA APERTA SVOLTA CON MODALITA' TELEMATICA PER L'APPALTO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO DA VINCI"- FIRENZE CIG: 8992888DEE CUP: B12E20000060006 e B12E20000070006**

**VERBALE APERTURA OFFERTA ECONOMICA DEL 28 APRILE 2022**

L'anno duemilaventidue (2022) il giorno ventotto (28) del mese di aprile, alle ore 9.20, si svolge la seduta telematica, tramite la piattaforma Rainbow, per la comunicazione dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica e per l'apertura dell'offerta economica.

Il sottoscritto Arch. Riccardo Maurri, nella sua qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, giusta nomina A.D. 634/2022, ai sensi dell'art. 107, 3° comma, lett. a), del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 20 del Regolamento per la Disciplina dei Contratti dell'Ente, procede con le operazioni previste in merito alla procedura in oggetto e pertanto si riuniscono:

- d) Arch. Federica Bosi e Arch. Lorenzo Di Bilio, in qualità di membri della Commissione;
- e) Laura Campani, in qualità di Segretario con funzioni verbalizzanti.

Si collegano alla piattaforma il Sig. Di Giorgio Antonio in qualità di uditore della agenzia Mondo Appalti e il Sig. Andrea Petriolo dell'impresa Arpe Appalti Srl.

Il Presidente di commissione rende noto che la commissione giudicatrice ha completato nella seduta riservata del giorno 22 aprile 2022 le operazioni di valutazione delle offerte tecniche ammesse e procede, quindi, alla lettura, ad alta ed intellegibile voce, dei punteggi finali complessivi di tale valutazione:

N.	OPERATORE	PUNTEGGIO TECNICO
1	E.CO.RES. S.R.L.	36,48
2	Arpe Appalti srl	25,32
2	Marchetti & C. Srl	14,63
<b>4</b>	<b>Costruzioni Vitale Srl</b>	<b>72,56</b>
<b>5</b>	<b>Begen Infrastrutture Srl</b>	<b>65,06</b>
6	Massaro Group Srl	4,63
7	AR.CO. SRL	33,69
<b>8</b>	<b>Eatec Srl</b>	<b>46,36</b>
9	Costituendo RTP con mandataria GI.MI. Soc. Coop. di Prod. e Lavoro A.R.L.	5,59
<b>10</b>	<b>Costituendo RTI con CO.E.Live srl</b>	<b>45,06</b>

A questo punto vengono inseriti nella piattaforma START i punteggi precedentemente comunicati dal Presidente.

Il Presidente di commissione ricorda che il disciplinare di gara prevede una soglia di sbarramento alle offerte tecniche che abbiano conseguito un punteggio inferiore a **40 punti**.

Si procede quindi all'apertura delle singole offerte economiche dei soli operatori la cui offerta tecnica ha superato la soglia di sbarramento, seguendo l'ordine proposto dalla piattaforma. Si accerta altresì che ciascun concorrente abbia indicato nell'offerta **i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in**

**materia di salute e sicurezza** sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95, c. 10, del d.lgs. 50/2016. Di seguito i ribassi offerti:

1. **Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211, l'offerta risulta debitamente sottoscritta, l'operatore ha offerto un ribasso del 12,10%;
2. **Begen Infrastrutture Srl**, con sede legale in Gela (CL) C.F. e P.I. 01382890117 l'offerta risulta debitamente sottoscritta, l'operatore ha offerto un ribasso del 12,444%;
3. **Eatec Srl**, con sede legale in Catania (CT) C.F. e P.I. 05349180876 l'offerta risulta debitamente sottoscritta, l'operatore ha offerto un ribasso del 16,117%;
4. Costituendo RTI con **CO.E.Live srl**, con sede legale in Firenze C.F. e P.I. 06145750482 e mandante **Palandri e Belli S.r.l.**, con sede legale in Poggio a Caiano (PO) C.F. e P.I. 02003440977 l'offerta risulta debitamente sottoscritta, l'operatore ha offerto un ribasso del 13,131%;

A questo punto il sistema START elabora i punteggi attribuiti in relazione ai ribassi offerti, determinando i seguenti punteggi:

Fornitore	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
<b>Costruzioni Vitale Srl</b>	72,56	14,39	86,95
<b>Begen Infrastrutture Srl</b>	65,06	14,80	79,86
<b>Eatec Srl</b>	46,36	20,00	66,36
Costituendo RTI con <b>CO.E.Live srl</b>	45,06	15,62	68,68

Il Presidente constata che l'offerta risultata prima classificata risulta essere quella presentata da **Costruzioni Vitale Srl**, con sede legale in Caivano (NA) C.F. e P.I. 03931011211. Viene preso in esame quanto disposto dall'art. 97, c. 3 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante valuta la congruità delle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara. La commissione constata che i punti assegnati all'offerta tecnica e quelli assegnati all'offerta economica del miglior offerente non superano entrambi i 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara.

il Presidente dispone di trasmettere la relativa documentazione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La seduta ha termine alle ore 9.50.

Il presente verbale, scritto su n. 1 pagina, delle quali occupa n. 2 facciate, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

\_\_\_\_\_  
Arch. Riccardo Maurri

I MEMBRI DELLA COMMISSIONE

\_\_\_\_\_  
Arch. Federica Bosi

\_\_\_\_\_  
Arch. Lorenzo Di Bilio

DOCUMENTO ORIGINALE CONSERVATO AGLI ATTI DEL FASCICOLO E FIRMATO IN FORMA AUTOGRAFA