

Universită BICAMERINO

Oggetto: Intervento di recupero post sisma 2016 – "Collegio Fazzini". Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto-legge 76 del 2020 - "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino". Autorizzazione espletamento procedura di gara per l'affidamento dei lavori. CUP J13F20000030001

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTA l'Ordinanza n.109 del Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016, Avv. Giovanni Legnini, "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica", con la quale vengono aggiornati i programmi delle opere pubbliche finanziate;
- VISTA l'Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto-legge 76 del 2020 "Interventi di ricostruzione dell'Università di Camerino", con la quale viene aggiornato l'elenco degli interventi di tale Piano;
- VISTA la disposizione del Direttore Generale Rep. 336/2021 Prot. N. 0025161 del 14/04/2021 con cui è stata disposta la nomina dell'Ing. Gian Luca Marucci, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- **VISTO** il Progetto esecutivo dell'intervento a firma dei progettisti incaricati, i cui nominativi figurano nei frontespizi dei relativi elaborati tecnici;
- **PRESO ATTO** che il suddetto progetto è inserito nel Programma Triennale Lavori 2024.2025.2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione, per un importo stimato di € 9.000.000.00:
- VISTO il verbale del 24 febbraio 2022 della Conferenza dei servizi indetta ai sensi dell'Art. 6 dell'Ordinanza Speciale n. 1/2021 per l'approvazione del progetto di "Intervento di recupero dell'edificio "Collegio Fazzini" danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi";

• VISTI:

- il verbale di validazione del progetto esecutivo del 27 febbraio 2024;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo aggiornato del 22 agosto 2024;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo aggiornato del 12 settembre 2024;
- VISTO il quadro economico di seguito riportato per completezza di informazione:

Amministrazione www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità Via Del Bastione, 16 62032 Camerino (Italy) Tel. +39 0737 402052 e mail: tecnica@pec.unicam.it



Università BICAMERINO

LaVORI A CORPO		Progetto esecutivo Art. 41 comma 8 del D.lgs 36/23		
Lavori a corpo				
A.1.1				
STIMA COSTI		LAVORI A CORPO	PPOGETTO	
Lavori a corpo	١.1	STIMA COSTI	PROGETTO	
A.1.2 Architettonico 3383 200,71€ 648, A.1.4 Impianti elettrici 1073 897,06€ 248, A.1.4 Impianti meccanici 1277 899,36 € 127, A.1.5 Protezioni Antincendio 151 656,14 € 2,1 A.1.5 TOTALE LAVORI A CORPO = 7218 242,33 € 100,00 120,00				
A.1.4 Implanti elettrici	A.1.1	Strutture	1 331 594,06 €	18,4
A.1.4 Implanti meccanid	A.1.2	Architettonico	3 383 200,71 €	46,8
TOTALE LAVORI A CORPO = 7218 242,33 c 200.0 20	A.1.3	Impianti elettrici	1 073 897,06 €	14,88
TOTALE LAVORI A CORPO = 7218 242,33 6 100.00 100.	A.1.4	Impianti meccanici	1 277 894,36 €	17,70
COSTI DELLA SICUREZZA, NON SOGGETTA RIBASSO D'ASTA 204 790,58 €	A.1.5	Protezioni Antincendio	151 656,14 €	2,1
Importo amprende € 169 539,76 (apere provesionali) + € 35.250,82 (costi PSC)		TOTALE LAVORI A CORPO =	7 218 242,33 €	100,0
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	.2	COSTI DELLA SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	204 790,58 €	
TOTALE LAVORI = di cui manodopera 1 848 643,74 €	'importo	comprende € 169 539,76 (opere provvisionali) + € 35.250,82 (costi PSC)		
Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa) 3 435,40 € 1.6		IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	7 218 242,33 €	
Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa) 3 435,40 € 1.6		TOTALE LAVORI -	7 422 022 01 €	02.4
Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa) 3 435,40 (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 423 032,91 €	82,48
Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa) 3 435,40 € 1.6.				
Pratiche catastali (IVA compresa) 5,000,00 € 24,04		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Pratiche catastali (IVA compresa) 5,000,00 € 24,04	3.1	Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa)	3 435,40 €	1,6
Accantonamento di cui all'art. 45 del DLgs 36/2023 (2%) 184 840,66 € 7.1.3	3.2	Pratiche catastali (IVA compresa)	5 000,00 €	2,40
Accantonamento di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 (2%) 207 996,06 6 71.3 207 996,06 6 71.3 207 996,06 6 71.3 207 996,06 6 71.3 71.5	3.3			
B.71 SUPPORTO AL R.U.P. PER LA PROGETTAZIONE 207 996,06 € 100.00 1.8.				
SUPPORTO AL R.U.P. PER LA PROGETTAZIONE 4 500,00 € 2,8	0.0	Accantonamento di cui an art. 43 dei D.Egs 30/2023 (2/6)		
8.7.1 PREJAZIONE GEOLOGICA 4500,00 € 2.8 8.7.2 PROGETTO ARCHITETTONICO DEFINITIVO-ESECUTIVO 27 5000,00 € 17.0 8.7.3 PROGETTO STRUTTURALE DEFINITIVO-ESECUTIVO 70 000,00 € 42.8 8.7.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE 19 950,00 € 12.4 8.7.5 RILLEY E RESTITUZIONE GRAFICA 918.80,00 € 3.7 8.7.6 SUPPORT ALIAN EL VITA IN COPERTURA 1000,00 € 15.5 8.7.7 PROGETTAZIONE LINEA VITA IN COPERTURA 1000,00 € 15.5 8.7.8 Contributo L'ASSA GEOMETRI 5% SU (B.7.4-B.7.5) 1456,90 € 0.8 8.7.9 Contributo INARCASSA 4% SU (B.7.2-B.7.6-B.7.7) 2140,00 € 1.3 8.7.10 Contributo INARCASSA 4% SU (B.7.2-B.7.6-B.7.7) 2140,00 € 1.3 8.7.10 CONTRIBUTA PREVIDENZIALE GEOLOGIO 4% SU (B.7.1) 1800,00 € 0.6 8.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND COPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND COPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND COPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND COPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND COPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29.5 8.8.5 CONTRIBUTE AND STRUTTURALE 70 000,00 € 29.5 8.9.5 NON CORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 29.5 8.9.1 MONITORAGGI STRUTTURALE 70 000,00 € 29.5 8.9.2 PROVE DI ACCENTEA JOSE DI STRUTTURALE 70 000,00 € 29.5 8.9.1 MONITORAGGI STRUTTURALE 70 000,00 € 29.5 8.9.2 PROVE DI ACCENTEA JOSE DI STRUTTURALE 70 000,00 € 29.5 8.9.3 INDAGINE GEOGNOSTICA 57 36,00 € 4.3 8.9.4 PROVE DI CACRICO SU SOLAIO 10 200,00 € 7.6 8.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA 57 36,00 € 4.3 8.9.6 INDAGINE GEOGNOSTICA 57 36,00 € 4.3 8.9.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 57 36	17	SUPPORTO ALRILP PER LA PROGETTAZIONE	207 990,00 €	100,00
B.7.3 PROGETTO ARCHITETTONICO DEFINITIVO-SESCUTIVO 7000,00 € 43.5 R.7.4 CORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE 19 950,00 € 12.6 R.7.5 RILEVE RESTITUZIONE GRAFICA 9188,00 € 5.7 RILEVE I RESTITUZIONE GRAFICA (NALIDAZIONE DEL PROGETTO 25000,00 € 15.8 R.7.8 Contributo LASSA GEOMETRI S% su (B.7.4+B.7.5) 12140,00 € 13.8 R.7.9 Contributo INARCASSA 4% su (B.7.4+B.7.5) 12140,00 € 13.8 R.7.9 Contributo DRARCASSA 4% su (B.7.4-B.7.7) 12140,00 € 13.8 R.7.9 Contributo PREVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.0 R.7.9 R.7.9 REVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.0 R.7.9 R.7.9 REVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.0 R.7.9 R.7.9 REVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.0 R.7.9 R.7.9 REVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.0 R.7.9 R.7.9 REVIDENZIALE 40000,00 € 25.8 R.7.9 R			4 500.00 €	2,80
B.7.5 RILEVI E RESTITUZIONE GRAFICA B.7.5 RILEVI E RESTITUZIONE GRAFICA B.7.6 SUPPORTO AI R.U.P. PER LA VERIFICA /VALIDAZIONE DEL PROGETTO B.7.7 PROGETTAZIONE LINEA VITA IN COPERTURA B.7.8 CONTINUO CO				17,0
8.7.5 RILIEVI E RESTITUZIONE GRAFICA B.7.6 Support al RULP, PER LA VERIFICA /VALIDAZIONE DEL PROGETTO 25 000,00 € 15.5 B.7.7 PROGETTAZIONE LINEA VITA IN COPERTURA 1 100,00 € 0.6 B.7.8 Contributo CASSA GEOMETRI 5% SU (B.7.4 +B.7.5) 1 456,90 € 0.9 B.7.9 Contributo CASSA GEOMETRI 5% SU (B.7.4 +B.7.5) 1 180,00 € 0.9 B.7.10 Contributo PREVIDENZIALE GEOLOGO 4% SU (B.7.1) 1 180,00 € 0.1 TOTALE SUPPORTO AL R.U.P. = 160 914,90 € 0.1 B.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 14,7 B.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 22,5 B.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE IMPIANTISTICHE 30 000,00 € 22,5 B.8.4 COORDINAMENTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.8.5 CONTRIBUTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE COORDINAMENTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE CONTRIBUTO INARCASSA 4% SU (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4) 5 200,00 € 20,5 B.8.5 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 22,5 B.8.5 CONTRIBUTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 CONTRIBUTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 NORTO DELIA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.6 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI 40 000,00 € 22,5 B.9.1 MONITORAGGI STRUTTURALE 40 000,00 € 22,5 B.9.2 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI 40 000,00 € 22,5 B.9.3 NOREGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI 41 100,00 € 0.8 B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAI 42 100,00 € 0.8 B.9.5 INDAGAINE GEOGROSOSTICA 43 000,00 € 0.8 B.9.5 INDAGAINE GEOGROSOSTICA 44 000,00 € 0.8 B.9.5 INDAGAINE GEOGROSOSTICA 45 000,00 € 0.8 B.9.6 PROVE DI CARICO SU SOLAI 46 000,00 € 0.8 B.9.6 PROVE DI CARICO SU SOLAI 47 000,00 € 0.8 B.9.1 IN SU LINEA SUL RESE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5			70 000,00 €	43,5
8.7.7 PROGETTAZIONE LUNEA VITAIN LOCOPETTURA 8.7.8 CONTributo CASSA GEOMETRI 5% su (B.7.4+B.7.5) 8.7.9 ROGETTAZIONE LUNEA VITAIN LOCOPETTURA 8.7.10 CONTributo INARCASSA 4% su (B.7.2+B.7.5+B.7.7) 8.7.10 CONTributo INARCASSA 4% su (B.7.2+B.7.5+B.7.7) 8.8 SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI 8.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 8.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 8.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 8.8.4 CORDINAMENTO DELLA SICUREZA IN FASE DI ESECUZIONE 8.8.5 CONTributo INARCASSA 4% su (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4) 9.9 PROVE E MONITORAGGI 8.9.1 MONITORAGGIO STRUTTURALE 8.9.2 PROVE DI CARICTO SU SOLAIO 8.9.3 NOGEGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI 8.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO 8.9.5 INDACINE GEORATORE 8.9.7 PROVE DI CARICO SU PALI 10 COLLAUDO 8.10.1 TOTALE SUPPORTO ALLA DICE 100,00 € 96,1 10.0 COLLAUDO 8.10.1 TOTALE SUPPORTO DEL SICUREZE SUPPORTO DEL PROVE DI CARICO SU SOLAI 10 LO COLLAUDO 8.10.1 TOTALE INDAGINI = 10 LO COLLAUDO 8.10.1 TOTALE COLLAUDO = 10 LO COLLAUDO 10 LO COLLAUDO 11 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 15 600,00 € 96,1 15.5 (1.9) 10 LO ELA SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 15 600,00 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LIA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 546,50 € 1.9 15 10 LO SUPPORTO ALLA PER LI				12,4
8.7.7 PROGETTAZIONE LINEA VITA IN COPERTURA 1.00,00 € 0.6 8.7.8 Contributo CASSA GEOMETRI 5% SIG (B.7.4-B.7.5) 1.456,90 € 0.7 8.7.10 Contributo INARCASSA 4% SIG (B.7.2+B.7.6+B.7.7) 2.140,00 € 0.8 8.7.10 Contributo PREVIDENZIALE GEOLOGO 4% SIG (B.7.1) 1.80,00 € 0.1 8.8.1 DIREZIONE COPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 1.4,7 8.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 1.4,7 8.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 22,5 8.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 8.8.5 Contributo INARCASSA 4% SIG (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4) 5 200,00 € 100,00 1.0 PROVE E MONITORAGGI 8.9.1 MONITORAGGIO STRUTTURALE 70 000,00 € 12,7 1.0 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATION 22 2778,00 € 12,7 1.0 SOURCE ON PROVE DI CARICO SU SOLAI 100,00 € 12,7 1.0 COLLAUDO 15 736,00 € 12,7 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.2 TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 € 1,8 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.2 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.3 COLLAUDO 15 000,00 € 2,8 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.2 COLLAUDO 15 000,00 € 2,8 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.2 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 1,7 1.3 UAS SI LAVIORI 10% (A.1) 742 303,29 € 90,4 8.1.1.1 IVA E ALTRE IMPOSTE 100,00 € 1,00 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 15 600,00 € 1,00 1.1 INDAGINE GEOGNOSTICA 15 600,00 € 1,00 1.2 INDAGINE GEOGNOSTICA 15 600,00 € 1,00 1.3 INDAGINE GEOGNOSTICA 15 60				5,7
B.7.8 Contributo CASSA GEOMETRI 5% Su (B.7.4+B.7.5) 1 456,90 € 0.9				
B.7.9 Contributo INARCASSA 4% Su (B.7.2+B.7.6+B.7.7) 2 140,00 € 1.3 B.7.10 Contributo PREVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.3 TOTALE SUPPORTO AL R.U.P. = 160 914,90 € 100,00 B.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETIONICHE 20 000,00 € 14,7 B.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 29,9 B.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 28,9 B.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 3,8 B.5.5 CONTRIBUTO STRUTTURALE 50 000,00 € 12,7 PROVE E MONITORAGGI 45 81,148.2+B.8.3+B.8.4				
B.7.10 Contributo PREVIDENZIALE GEÒLOGO 4% su (B.7.1) 180,00 € 0.1 TOTALE SUPPORTO AL R.U.P. = 160 914,90 € 100,0				
SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVOR B.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 14,7 B.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 22,5 B.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI 40 000,00 € 22,5 B.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE 40 000,00 € 22,5 B.8.5 Contributo INARCASSA 4% su (8.8.1+8.8.2+8.8.3+8.8.4) 5 200,00 € 3.8 TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 100,0				0,1
B.8.1 DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE 20 000,00 € 14,7		TOTALE SUPPORTO AL R.U.P. =	160 914,90 €	100,00
B.8.2 DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI B.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE IMPIANTISTICHE B.8.4 COCORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.8.5 CONTRIBUTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.8.5 CONTRIBUTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.9.1 TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 3.8 TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 100,00 € 2.6 B.9.1 MONITORAGGI B.9.1 MONITORAGGI STRUTTURALE B.9.2 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI B.9.3 NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO B.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 € 4.3 B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.2 CONTRIBUTO NARCASSA 4% Su (1) TOTALE COLLAUDO = 15 600,00 € 10,00 B.10.1 IVA E ALTRE IMPOSTE B.11.1 IVA SUI LAVORI 10% (A.1) TOTALE COLLAUDO = 15 600,00 € 10,00 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) D.11 IVA SU SIPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) IS 548,59 € 1.9 B.11.3 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) TOTALE IMPREVISTI 103 922,11 € TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1576 967,09 € 17,5	3.8	SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI		
B.8.3 DIREZIONE OPERATIVA OPERE IMPIANTISTICHE B.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.8.5 CONTRIBUTO INARCASSA 4% SU (1) TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 100,00 € 29,5 B 100,00 € 100,00		DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE	20 000,00 €	14,7
B.8.4 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE B.8.5 CONTrIBUTO INARCASSA 4% SU (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4) TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 3.8 TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 100,00 € 22,5 3.8 PROVE E MONITORAGGI B.9.1 MONITORAGGIO STRUTTURALE 70 000,00 € 52,6 8.9.2 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI 8.9.3 NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI 1 100,00 € 0.8 8.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO 1 10 200,00 € 7.6 8.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 4.3 8.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 8.10.1 COLLAUDO 8.10.1 COLLAUDO 8.10.1 COLLAUDO 15 000,00 € 96.1 8.10.2 CONTRIBUTO INARCASSA 4% SU (1) 10 A E ALTRE IMPOSTE 8.11.1 IVA SUI LAVORI 10% (A.1) 8.11.2 IVA SU SPESE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 48,59 € 1.9 8.11.3 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) 8.11.4 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) 8.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 10 A 922,11 € 103 922,11 € 107 TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 107 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1576 967,09 € 17,5				29,5
B.8.5 Contributo INARCASSA 4% su (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4) TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 10				22,1
TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. = 135 200,00 € 100,0				
PROVE E MONITORAGGI	0.0.3			
B.9.1 MONITORAGGIO STRUTTURALE B.9.2 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI B.9.3 NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO B.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 € 4,3 B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 € 96,1 COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.2 Contributo INARCASSA 4% su (1) TOTALE COLLAUDO = 15 000,00 € 3.8 TOTALE COLLAUDO = 15 000,00 € 100	. 0		135 200,00 €	100,0
B.9.2 PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI B.9.3 NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO B.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,00 B.10.1 COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.1 COLLAUDO B.10.2 Contributo INARCASSA 4% su (1) TOTALE COLLAUDO = 15 600,00 € B.11.1 IVA SUI LAVORI 10% (A.1) B.11.2 IVA SU SPESE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) B.11.3 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) B.11.4 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) TOTALE IMPREVISTI B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1576 967,09 € 17,5			70,000,00 €	E2 6
B.9.3 NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI 1 100,00 € 0.8 B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO 10 200,00 € 7.6 B.9.5 INDAGINE GEOGNOSTICA 5 736,00 € 4.6 B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI 23 223,82 € 17.4 TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100.0 B.10.1 COLLAUDO 15 000,00 € 96.1 B.10.2 Contributo INARCASSA 4% su (1) 600,00 € 3.8 B.10.2 Contributo INARCASSA 4% su (1) 742 303,29 € 90.4 B.11.1 IVA E ALTRE IMPOSTE 15 600,00 € 100,0 B.11.2 IVA SU JESSE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 548,59 € 1.9 B.11.3 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) 29 268,32 € 3.5 B.11.4 IVA SU DIREZIONE PERATIVA 22% (B.8) 29 744,00 € 3.6 B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 3 432,00 € 0.4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100.0 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € 100.0 TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 €<				
B.9.4 PROVE DI CARICO SU SOLAIO 10 200,00 € 7,6				0,8
B.9.6 PROVE DI CARICO SU PALI 23 223,82 € 17,4 TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,0 B.10.1 COLLAUDO 15 000,00 € 96,1 B.10.2 CONTRIBUTO INARCASSA 4% SU (1) 600,00 € 3,8 B.10.2 CONTRIBUTO INARCASSA 4% SU (1) 700,00 € 1	B.9.4	PROVE DI CARICO SU SOLAIO	10 200,00 €	7,6
TOTALE INDAGINI = 133 037,82 € 100,0				4,3
COLLAUDO	В.9.6			
B.10.1 COLLAUDO 15 000,00 € 96.1			133 037,82 €	100,0
B.10.2 Contributo INARCASSA 4% su (1) 600,00 € 3.8 TOTALE COLLAUDO = 15 600,00 € 100,00 €	.10		1	
TOTALE COLLAUDO = 15 600,00 € 100,0 € 100,0 € 1.11 IVA E ALTRE IMPOSTE B.11.1 IVA SUI LAVORI 10% (A.1) 742 303,29 € 90,4 8.11.2 IVA SUS PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) 29 268,32 € 3,5 8.11.4 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) 29 268,32 € 3,5 8.11.5 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) 29 744,00 € 3,6 8.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 3 432,00 € 0,4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100,0 1				
11	5.10.2			
B.11.1 IVA SUI LAVORI 10% (A.1) 742 303,29 € 90.4 B.11.2 IVA SU SPESE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 548,59 € 1.9 B.11.3 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) 29 268,32 € 3.6 B.11.4 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) 29 744,00 € 3.6 B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 3 432,00 € 0.4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100.0 IMPREVISTI 103 922,11 € 103 922,11 € B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € 100.0 TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 107.0 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1576 967,09 € 17.5	11		15 000,00 €	100,0
B.11.2 IVA SU SPESE SUPPORTO AL RUP PER LA PROGETTAZIONE 22% (1+2+5+6+7) 15 548,59 € 1,9 B.11.3 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (8.9) 29 268,32 € 3,5 B.11.4 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (8.8) 29 744,00 € 3,6 B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (8.10) 3 432,00 € 0,4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100,0 IMPREVISTI B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1576 967,09 € 17,5			742 303 20 €	an 4
B.11.3 IVA SU PROVE E MONITORAGGI 22% (B.9) 29 268,32 € 3,5 B.11.4 IVA SU DIREZIONE OPERATIVA 22% (B.8) 29 744,00 € 3,6 B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 3 432,00 € 0,4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100,0 B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 100,0 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1 576 967,09 € 17,5				1,9
B.11.5 IVA SU COLLAUDO 22% (B.10) 3 432,00 € 0.4 TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100,0 IMPREVISTI B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 100,0 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1 576 967,09 € 17,5		` '		3,5
TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE = 820 296,20 € 100,0 .12 IMPREVISTI B.12.1 IMPREVISTI (IVA compresa) 103 922,11 € TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 100,0 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1.576 967,09 € 17,5				3,6
103 922,11 € 103	в.11.5			100.0
TOTALE IMPREVISTI = 103 922,11 € 100,0 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1 576 967,09 € 17,5		IMPREVISTI	320 290,20 €	100,0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE = 1 576 967,09 € 17,5	B.12.1	IMPREVISTI (IVA compresa)	103 922,11 €	
		TOTALE IMPREVISTI =	103 922,11 €	100,0
TOTAL PROCETTO (A.P.)		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE =	1 576 967,09 €	17,5

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità

Via Del Bastione, 16 62032 **Camerino** (Italy) Tel. +39 0737 402052

e_mail: tecnica@pec.unicam.it



- **CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 119 co.1 D.Lgs. 36/2023 s.m.i., non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni in oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera;
- VALUTATA, in ottemperanza alla suddetta norma, la necessità di prevedere negli atti di gara, quale quota massima subappaltabile, in relazione alla categoria prevalente, indicata nel quadro economico, la percentuale del 49,99%;
- CONSIDERATO altresì, in conformità dell'art. 119 comma 17, che le lavorazioni oggetto del presente appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro o di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori oppure di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali;
- APPURATO CHE, ai sensi dell'art. 58, comma 2 del D.lgs. 36/2023, la stretta interconnessione dei lavori presuppone una pianificazione degli stessi nonché una gestione e visione unitarie;
- **PRESO ATTO** che la suddivisione in lotti comporterebbe criticità tecniche nell'organizzazione e nella esecuzione dei lavori e dunque potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza dell'affidamento oggetto del contratto;
- VISTO che, in applicazione dell'art. 32 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il bando ed il disciplinare di gara sono stati sottoposti al controllo preventivo di legittimità da parte dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con nota protocollo n. 0046199 del 04/04/2024 per il tramite del competente Ufficio Speciale Ricostruzione Marche, nei termini stabiliti dall'Accordo di Alta Sorveglianza del 02/02/2021, sostitutivo di quello siglato il 28/12/2016;
- **CONSIDERATO** che l'ANAC non ha fatto pervenire il proprio parere nonostante siano trascorsi più di dieci giorni e che in relazione a ciò è stata predisposta la nota prot. N. 0030602 del 24/04/2024 con cui, in relazione all'urgenza di avviare la procedura di gara si è deciso comunque di procedere così come consentito dalla vigente normativa;
- VISTA la nota sopra citata e caricata sulla piattaforma SISMAPP come richiesto nelle vie brevi dai funzionari del competente USR Marche;
- VISTE le clausole del Protocollo quadro di legalità, sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.);

Amministrazione

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it



- VISTI gli artt. 107 e 108 del D.lgs. 36/2023, relativi ai principi e ai criteri per l'aggiudicazione e l'esecuzione di Appalti;
- ACCERTATA l'urgenza di avviare la procedura di gara per l'affidamento dei lavori;
- VISTO il modulo predisposizione atti di gara messo a punto dal Rup, dove sono indicati gli elementi essenziali della procedura:
 - Valore totale stimato: € 7.423.032,91 IVA esclusa, articolato come segue:
 - € 7.218.242,33 per lavori a corpo (importo soggetto a ribasso d'asta);
 - Importo per gli oneri relativi alla sicurezza € 204.790,58 (importo non soggetto a ribasso d'asta);
 - Importo per i costi della manodopera € 1.848.643,74;
 - Categoria di lavori:

Categoria	Importo totale categoria	%ТОТ
OG1 - Edifici civili e industriali	3 901 658,83 €	52,56%
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	118 460,75 €	1,60%
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	858 116,97 €	11,56%
OS21 - Opere strutturali speciali	126 262,09 €	1,70%
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	1 314 144,68 €	17,70%
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	1 104 389,59 €	14,88%
TOTALE	7 423 032,91 €	100,00%

- Codice CPV principale: 45210000-2
- Criteri di aggiudicazione: procedura aperta con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;



- Luogo: Via Le Mosse Camerino (MC);
- Termine per la realizzazione dei lavori: 397 giorni;
- Sopralluogo: facoltativo (anche se consigliato), previo accordo con il RUP;
- SAL: al raggiungimento di 500 000,00 €;
- **PRESO ATTO** che l'art. 17 c.1 del D.lgs. 36/2023 dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTI i seguenti criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte definiti nel Disciplinare di Gara:

Numero	Descrizione			
	ORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI E ATTIVITA' DI CANTIERE			
1	Rappresentare la proposta progettuale relativa all'utilizzo di tecniche e procedure volte a permettere l'ottimizzazione dei tempi di lavoro e per aumentarne la qualità in funzione della sicurezza, si predisponga un piano di organizzazione di cantiere che garantisca una bassa invasività e minima interferenza sull'ambiente circostante.			
	MIGLIORAMENTO STRUTTURALE			
2	Miglioramento delle prestazioni dei dissipatori viscosi. Verranno valutati positivamente: - Incremento della capacità di spostamento; - Incremento della capacità resistente nei confronti della sovra velocità e dell'impatto di fine corsa; - Adozione di dispositivi pressurizzati.			
3	I dissipatori proposti dovranno avere la stessa alpha di progetto (alpha=0.5). Miglioramento delle caratteristiche prestazionali durabilità delle strutture secondarie portate finalizzate alla riduzione dei relativi costi di manutenzione.			
4	Incremento della rigidezza dei controventi esterni conservandone la configurazione geometrica e il diametro esterno dei tubolari.			
5	Miglioramento dei trattamenti protettivi della carpenteria metallica, anche come contributo al conseguimento di una riduzione degli interventi di manutenzione.			
	MIGLIORAMENTO ARCHITETTONICO			
6	Caratteristiche estetiche e funzionali. Miglioramento della qualità e tipologia di materiali di finitura degli esterni e degli interni previsti per la realizzazione dell'opera, con particolare riferimento a:			



Università BiCAMERINO

	- sistema di rivestimento in laminato effetto legno di porzioni dei fronti anche in termini
	di durabilità e di riduzione degli oneri manutentivi;
	- sistema di pareti vetrate della sala riunioni al Piano Terra;
	- modifica migliorativa del sistema di apertura delle portefinestre;
	- controsoffittature dei grandi spazi al Piano Terra.
	Qualità dei materiali.
	Miglioramento della qualità dei materiali e dei sistemi costruttivi previsti per la realizzazione
7	dell'opera, con particolare riferimento a: isolamenti, pavimentazioni interne, rivestimenti
/	interni, porte interne, opere metalliche e da lattoniere, e/o altre lavorazioni, anche come
	contributo al conseguimento di una più elevata prestazione dell'edificio sia in termini di
	risparmio energetico che di riduzione degli interventi di manutenzione.
	Miglioramenti architettonici e delle finiture di vario genere.
8	Con particolare riferimento all'abbattimento delle barriere architettoniche senso-
8	percettive ed alla vivibilità dei locali in base alle diverse funzioni previste sotto il profilo del
	confort sensoriale.
	Sistemazioni esterne.
9	Miglioramento e implementazione delle lavorazioni previste sul piazzale esterno, con
9	particolare riferimento a: pavimentazioni esterne, messa a dimora di specie arbustive a
	pronto effetto, sistema di irrigazione delle superfici verdi, arredi esterni.
	MIGLIORAMENTO IMPIANTI
	Miglioramento del sistema di disinfezione dell'acqua sanitaria rispetto a quanto previsto
	nel progetto, adottando specifiche soluzioni nel rispetto delle "Linee guida per il controllo
10	e la prevenzione della Legionellosi 2017".
	Il punteggio assegnato sarà graduato in base alla qualità e all'efficacia del/dei sistema/i
	proposto/i e dei costi di manutenzione.
	Risparmio energetico – Ottimizzazione energetica degli impianti tecnologici.
	Rappresentare la proposta progettuale volta al miglioramento delle parti impiantistiche in
	termini di riduzione dei consumi energetici, con particolare riferimento all'ottimizzazione
11	dell'impianto di illuminazione (controllo dei flussi luminosi), potenziamento qualitativo
	delle apparecchiature dell'impianto di riscaldamento/climatizzazione e/o altro, valutate
	tramite il miglioramento dell'indice di prestazione energetica globale raggiunto.
1	



12	Risparmio energetico – Utilizzo di fonti energetiche rinnovabili. Rappresentare la proposta progettuale relativa all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento all'impianto fotovoltaico e/o altro, valutate tramite il miglioramento dell'indice di prestazione energetica globale raggiunto ottenuto attraverso l'aumento qualitativo e non quantitativo delle fonti rinnovabili.
13	Miglioramento del sistema domotico di gestione del fabbricato rispetto a quanto previsto da progetto, con particolare riferimento agli accessi delle camere e agli impianti elettrici e termici di stanza in modalità smart ed efficiente dal punto di vista del risparmio energetico e dei costi di manutenzione.
	BIM E PROJECT MANAGEMENT
14	Restituzione del Progetto esecutivo in BIM (LOD D) prima dell'avvio delle lavorazioni.
15	Nomina di un Direttore Tecnico di Cantiere in possesso di certificazione come Project Manager e avente esperienza come Direttore Tecnico di Cantiere per almeno 2 opere assimilabili e di importo pari o superiore (allegare CV e schede sintetiche degli interventi precedenti).
16	Restituzione as built in BIM (LOD F) al termine delle lavorazioni.
17	Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art.46 bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al d. lgs.198/2006.
18	Certificazione ISO 14001
19	Certificazione OHSAS 18001
20	Certificazione SA 8000

- **TENUTO CONTO** della necessità di individuare il Direttore Lavori ai sensi dell'Art. 114, comma 2, D.lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATA la disponibilità a svolgere tale incarico da parte del Geom. Irene Pisani in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità dell'Ateneo;
- **CONSIDERATO** che anche il Prof. Graziano Leoni, nella sua qualità di Coordinatore della progettazione, non partecipa al processo valutativo delle offerte degli operatori concorrenti, né può influenzare in alcun modo il risultato della procedura;



- VISTI lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il bando di gara, il disciplinare e i relativi allegati predisposti dall'Ufficio Procurement e dall'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità;
- **SENTITO** il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, Ing. Gian Luca Marucci;
- **SENTITO** il responsabile dell'Ufficio Procurement, Dott. Giulio Tomassini;
- **SENTITA** la Responsabile dell'Area Pianificazione, Finanza e Controllo, Rag. Monica Moroni;

APPROVA:

- 1) Il progetto esecutivo dei lavori in oggetto costituito dai documenti descritti nell'elenco elaborati progettuali, allegato sub. 1 alla presente disposizione quale parte integrante e sostanziale, sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 12/09/2024;
- 2) Il seguente quadro economico:

e_mail: tecnica@pec.unicam.it





	Progetto esecutivo Art. 41 comma 8 del D.Lgs 36/23		
	QUADRO TECNICO ECONOMICO		
	LAVORI A CORPO		
		PROGETTO	
.1	STIMA COSTI		
A.1.1	Lavori a corpo Strutture	1 221 504 00 6	
A.1.1	Architettonico	1 331 594,06 €	18,45
		3 383 200,71 €	46,87
A.1.3	Impianti elettrici	1 073 897,06 €	14,88
A.1.4	Impianti meccanici	1 277 894,36 €	17,70
A.1.5	Protezioni Antincendio	151 656,14 €	2,10
	TOTALE LAVORI A CORPO =	7 218 242,33 €	100,00
.2	COSTI DELLA SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	204 790,58 €	
	comprende € 169 539,76 (opere prowisionali) + € 35.250,82 (costi PSC)	201730,000	
porto t		7 240 242 22 6	
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	7 218 242,33 €	
	TOTALE LAVORI =	7 423 032,91 €	82,48
	di cui manodopera 1 848 643,74 €	7 423 032,31 0	02,40
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	Vegetazione, fontana e panchine per atrio di ingresso (IVA compresa)	3 435,40 €	1,6
2	Pratiche catastali (IVA compresa)	3 435,40 € 5 000,00 €	2,40
3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	50 000,00 €	24,0
4	Oneri pratiche VV.FF.	1 100,00 €	0,5
6	Accantonamento di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 (2%)	148 460,66 €	71,3
		207 996,06 €	100,0
7	SUPPORTO AL R.U.P. PER LA PROGETTAZIONE		
B.7.1	RELAZIONE GEOLOGICA	4 500,00 €	2,8
B.7.2	PROGETTO ARCHITETTONICO DEFINITIVO-ESECUTIVO	27 500,00 €	17,0
B.7.3 B.7.4	PROGETTO STRUTTURALE DEFINITIVO-ESECUTIVO	70 000,00 €	43,50
B.7.4 B.7.5	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE RILIEVI E RESTITUZIONE GRAFICA	19 950,00 €	12,40
B.7.6	Supporto al R.U.P. PER LA VERIFICA /VALIDAZIONE DEL PROGETTO	9 188,00 €	5,7. 15,5
B.7.7	PROGETTAZIONE LINEA VITA IN COPERTURA	1 000,00 €	0,6
B.7.8	Contributo CASSA GEOMETRI 5% su (B.7.4+B.7.5)	1 456,90 €	0,9
B.7.9	Contributo INARCASSA 4% su (B.7.2+B.7.6+B.7.7)	2 140,00 €	1,3
B.7.10	Contributo PREVIDENZIALE GEOLOGO 4% su (B.7.1)	180,00€	0,1
	TOTALE SUPPORTO AL R.U.P. =	160 914,90 €	100,0
8	SUPPORTO ALLA DIREZIONE LAVORI		
B.8.1	DIREZIONE OPERATIVA OPERE ARCHITETTONICHE	20 000,00 €	14,7
B.8.2	DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI	40 000,00 €	29,5
B.8.3	DIREZIONE OPERATIVA OPERE IMPIANTISTICHE	30 000,00 €	22,1
B.8.4 B.8.5	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Contributo INARCASSA 4% su (B.8.1+B.8.2+B.8.3+B.8.4)	40 000,00 € 5 200,00 €	29,55 3,85
D.0.5	TOTALE SUPPURTO ALLA D.L. =	135 200,00 €	100.0
^		135 200,00 €	100,00
9 B.9.1	PROVE E MONITORAGGI MONITORAGGIO STRUTTURALE	70,000,00.0	
B.9.1	PROVE DI ACCETTAZIONE DISSIPATORI	70 000,00 € 22 778,00 €	52,6. 17.1.
B.9.3	NOLEGGIO AUTOBOTTE PER PROVE DI CARICO SU SOLAI	1 100,00 €	0,8
B.9.4	PROVE DI CARICO SU SOLAIO	10 200,00 €	7,6
B.9.5	INDAGINE GEOGNOSTICA	5 736,00 €	4,3
B.9.6	PROVE DI CARICO SU PALI	23 223,82 €	17,4
	TOTALE INDAGINI =	133 037,82 €	100,0
10	COLLAUDO		
B.10.1	COLLAUDO	15 000,00 €	96,1
B.10.2	Contributo INARCASSA 4% su (1)	600,00€	3,8
	TOTALE COLLAUDO =	15 600,00 €	100,0
11	IVA E ALTRE IMPOSTE		
B.11.1		742 303,29 €	90,4
B.11.2 B.11.3	, ,	15 548,59 € 29 268,32 €	1,9
B.11.3 B.11.4		29 268,32 €	3,5
B.11.5		3 432,00 €	0,4
	TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE =	820 296,20 €	100,0
12	IMPREVISTI	320 230,20 0	
B.12.1	IMPREVISTI (IVA compresa)	103 922,11 €	
	- P	200 522,11 0	
	TOTALE IMPREVISTI =	103 922,11 €	100,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE =	1 576 967,09 €	17,52
	TOTALE PROGETTO (A+B) =	9 000 000,00 €	100,0

www.unicam.it C.F. 81001910439 P.IVA 00291660439 protocollo@pec.unicam.it Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità

Via Del Bastione, 16 62032 **Camerino** (Italy) Tel. +39 0737 402052

e_mail: tecnica@pec.unicam.it



- 3) La seguente copertura finanziaria del quadro economico per un importo complessivo pari ad € 9.000.000,00 di cui:
 - € 5.940.000,00 con risorse provenienti da Ordinanza Speciale n. 1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto-legge 76 del 2020 "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino";
 - € 2.040.120,40 con incremento delle risorse provenienti da Ordinanza Speciale n. 1 del 9 aprile 2021, a seguito della Cabina di Coordinamento sisma del 10/09/2024, così come comunicato con nota del 10/09/2024:
 - € 1.019.879,60 con incentivi del GSE- Gestore Servizi Energetici ai sensi dell'art. 6, comma 4 del D.M. 16 febbraio 2016.
- 4) L'imputazione contabile sui centri di costo/progetti:
 - ATE0185-COLLEGIO FAZZINI-Ordinanza 1 2021-Fondi PCM-ID SismAPP 6630-Codice fascicolo 490.20.50/2018/OPSUAM/107
 - ATE0222 COLLEGIO FAZZINI-incentivi del GSE- Gestore Servizi Energetici ai sensi dell'art. 6, comma 4 del D.M. 16 febbraio 2016
 - in relazione ai finanziamenti ed alle spese rendicontabili;
- 5) Lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il bando di gara, il disciplinare e i relativi allegati predisposti dall'Ufficio Procurement e dall'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità;

DISPONE

Art. 1

L'incarico per la Direzione dei Lavori dell'intervento di che trattasi, viene affidato al Geom. Irene Pisani, in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità dell'Ateneo e l'incarico di Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento viene affidato al dott. Giulio Tomassini, Responsabile dell'Ufficio Procurement, che sarà coadiuvato dai funzionari dello stesso Ufficio.

Art. 2

Si autorizza l'espletamento della Gara europea a procedura aperta con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa - in un unico lotto - per l'affidamento dei lavori di riparazione dei danni e miglioramento sismico dell'edificio "Collegio Fazzini" dell'Università di Camerino. Si autorizza, inoltre, la pubblicazione del Bando di Gara e del relativo Esito secondo le disposizioni di legge.

Art. 3



Nell'espletamento delle procedure di cui all'art. 2, il R.U.P. è autorizzato ad avvalersi della collaborazione del personale dell'Ufficio Procurement, che svolgerà anche funzioni di Ufficiale Rogante e Segretario verbalizzante, nonché le attività di verifica dei requisisti.

Art. 4

Alla spesa complessiva di € 9.000.000,00, verrà fatto fronte con:

- i fondi di cui l'Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto-legge 76 del 2020 Interventi di ricostruzione della Università di Camerino centro di costo/progetto ATE0185-COLLEGIO FAZZINI Ordinanza 1 2021-Fondi PCM-ID SismAPP 6630-Codice fascicolo 490.20.50/2018/OPSUAM/107, per la somma di € 7.980.120.40:
- gli incentivi del GSE- Gestore Servizi Energetici ai sensi dell'art. 6, comma 4 del D.M. 16 febbraio 2016, per la somma di € 1.019.879,60 centro di costo/progetto ATE0222 COLLEGIO FAZZINI-incentivi del GSE- Gestore Servizi Energetici ai sensi dell'art. 6, comma 4 del D.M. 16 febbraio 2016

Camerino,

IL DIRETTORE GENERALE Ing. Andrea Braschi



Firmato digitalmente da Andrea Braschi Data: 12.09.2024 11:51:58 CEST Organizzazione: UNICAMERINO/00291660439